SHARP

SHARP CORPORATION
22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, Japan
In Europe represented by Sharp Electronics (Europe) Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.
http://www.sharp.eu

PIN

50245088

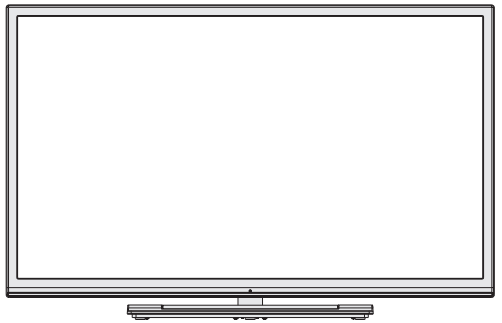
SHARP

ITALIANO

DEUTSCH

LC-32LE352E-BK
LC-32LE352E-WH
LC-39LE352E-BK
LC-39LE352E-WH

TELEVISIONE A COLORI LCD
MANUALE DI FUNZIONAMENTO
LCD-FARB-TV
BEDIENUNGSANLEITUNG



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD TV 1080p

DVB Digital Video Broadcasting

Sommario

TV - Caratteristiche 3
Gentile Cliente SHARP 3
Introduzione 3
Importanti precauzioni di sicurezza 4
Misure di sicurezza 5
Informazioni per la tutela dell'ambiente 7
Contenuto della confezione 7
Guardare la TV 8
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento 8
Visualizzazione col telecomando - TV 9
Utilizzo di un Modulo di Accesso Condizionato 11
Notifiche standby 11
Installazione delle batterie nel telecomando 12
Collegare il cavo di alimentazione & Antenna / Cavo / Satellite 12
Accensione/Spegnimento 12
- Per accendere la TV 12
- Per mettere a TV in Standby 12
- Per spegnere la TV 12

Prima installazione 12
- Installazione antenna 13
- Installazione Cavo 13
- Installazione satellite 14
- Installazione satellite normale - Configurazione del satellite 14

Riproduzione multimediale trame ingresso USB 14
- Menu Browser multimediale 15
- Utilizzo del pulsante MENU in modalità Media Browser 15

Modifica delle dimensioni dell'immagine: Formati immagine 15
Utilizzo dell'elenco canali 15
- Ordinazione dell'Elenco dei Canali 15

Menu Rapido 16
Caratteristiche e funzioni del menu 17
Caratteristiche e funzioni del menu 18
Caratteristiche e funzioni del menu 19
Guida programmazione elettronica - EPG) 20
- Opzioni programma 20

Registrazione di un programma 20
Registrazione timeshift 21
Registrazione Istantanea 21
Visione dei programmi Registrati 21
- Libreria registrazioni 21

Configurazione registrazioni 21
Funzioni Connettività 22
- Collegamento a una rete cablata 22
- Collegamento a una rete Wireless 22
- Configurazione delle Impostazioni di rete 23
- Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato 23
- Tipo di rete 23
- Stato di configurazione 23
- Indirizzo IP 23
- Configurazione delle impostazioni di rete avanzate in modalità avanzata 23
- Configurazione delle impostazioni del dispositivo Wireless (Opzionale) 23
- Informazioni 24
- Collegamento al cellulare mediante WiFi (opzionale) 24

Connettivit Risoluzione dei problemi 25
- Rete wireless non disponibile 25
- Connessione lenta 25
- Rottura durante la riproduzione o reazioni lente 25
- Utilizzo del servizio di rete DLNA 25
- Punto 1: Installazione di Nero Media Home 25
- Punto 2: Collegamento a una rete cablata o wireless 25
- Punto 3: Riproduzione di file condivisi mediante Browser media 25
- PORTALE INTERNET 26

Sistema HBBTV 26
Televideo 28
Aggiornamento software 28
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti 29
- Persistenza dell'immagine - ghosting 29
- Nessuna accensione 29
- Immagine di qualità scadente 29
- Nessuna immagine 29
- Nessun suono 29
- Telecomando - non funziona 29
- Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione 29
- Registrazione non disponibile 29
- USB troppo lento 30
- Connessione a Internet non disponibile / Modalità DLNA non funzionante 30
- Dominio non valido 30

Modalità tipica monitor - PC 30
Dettagli 31
Notifica di licenza 31
Formati di file supportati per Browser Multimediale USB 32
Risoluzioni DVI supportate 33
Appendice: Installazione di Nero Media Home 34
Disegni Dimensionali (LC-32LE352E) 37
Disegni Dimensionali (LC-39LE352E) 38
Smaltimento alla fine della vita utile 39
Installazione del Supporto (LC-32LE352E) 40
Installazione del Supporto (LC-39LE352E) 41
Smontaggio del supporto 42
Dimensioni della Vite Montaggio a Parete 43

NOTA SPECIALE PER GLI UTENTI NEL REGNO UNITO

Il cavo di alimentazione principale del dispositivo è dotato di una presa fusa che contiene un fusibile da 5A. Nel caso in cui sia necessario sostituire un fusibile, sarà necessario servirsi di un fusibile BS 1362 approvato BSI o ASTA contrassegnato o con lo stesso rating di quello sopra indicato. Questo valore è inoltre presente sul lato dei poli della presa.

Rimontare sempre il coperchio del fusibile dopo averlo sostituito. Non usare mai questo spinotto senza il coperchio del fusibile.

Nell'eventualità remota in cui la presa in casa non sia compatibile con la presa in dotazione, tagliare il cavo di alimentazione e inserirne uno adeguato.

PERICOLO:

Il fusibile dalla presa tagliata dovrebbe essere estratto. La presa tagliata dovrebbe essere rimossa e distrutta immediatamente e smaltita in modo sicuro.

In nessuna circostanza la spina tagliata dovrebbe essere inserita in una presa da 5A, in quanto ciò potrebbe provocare gravi scosse elettriche.

Per inserire una spina adeguata nel cavo di alimentazione, attenersi alle seguenti istruzioni.

IMPORTANTE:

I fili in linea elettrica ì sono colorati secondo i seguenti codici:

Blu: Neutro

Marrone: Tensione

Dato che i colori dei cavi contenuti nel cavo principale di questo prodotto potrebbero non corrispondere con i contrassegni che consentono di identificare i terminali nella presa, procedere come segue:

- Il filo che è colorato di blu deve essere collegato al terminale che è contrassegnato con la lettera N o di colore nero.
- Il cavo che è colorato di marrone deve essere collegato al terminale che è contrassegnato con la lettera L o di colore rosso.

Verificare che né il cavo nero né quello blu siano collegati al terminale di terra della spina a tre poli.

Prima di sostituire il coperchio della presa, verificare che:

- nel caso in cui la nuova presa contenga un fusibile il suo valore corrisponda a quello del fusibile rimosso dalla presa tagliata.
- Il serracavo blocchi la guaina del cavo di alimentazione principale, e non semplicemente i cavi di derivazione.

IN CASO DI DUBBI, RIVOLGERSI A UN ELETTRICISTA QUALIFICATO

TV - Caratteristiche

- TV LED a colori telecomandata.
- TV digitale/pienamente/satellite integrata (DVB-T/C/S-S2).
- Connettori HDMI per video e audio digitali. Questo collegamento è stato inoltre pensato per accettare segnali ad alta definizione.
- Ingresso USB.
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi.
- 10000 programmi.
- Sistema menu OSD.
- Presa scart per dispositivi esterni (video, videogiochi, set audio, ecc.).
- Sistema audio stereo.
- Televideo, fastext, TOP text.
- Collegamento cuffia.
- Sistema programmazione automatica.
- Sintonizzazione manuale avanti e indietro.
- Spegnimento automatico dopo un massimo di sei ore.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Ricerca frequenza).
- Ingresso PC.
- Plug&Play per Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Picture Off.
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WiFi 802.11n (opzionale).
- HbbTV.
- DLNA.

- Le illustrazioni e l'OSD in questo manuale d'istruzioni sono unicamente a scopo esplicativo e potrebbero leggermente differire rispetto ai comandi reali.
- Gli esempi usati nel manuale si basano sul modello LC-32LE352E / LC-39LE352E model.

Gentile Cliente SHARP

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto TV LCD a colori SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di funzionamento senza problemi del dispositivi, invitiamo a leggere con attenzione le **Importanti precauzioni di sicurezza** prima di iniziare a servirsi del prodotto.

Introduzione

Leggere le istruzioni contenute in questo manuale prima di utilizzare per la prima volta il dispositivo, anche nel caso in cui si abbia già familiaritàcon questo tipo di apparecchio elettrico. Si prega di prestare particolare attenzione al capitolo ISTRUZIONI DI SICUREZZA. Conservare il manuale come riferimento futuro. In caso di vendita o cessione del dispositivo, non dimenticare assolutamente di fornire le istruzioni di accompagnamento.

Grazie per aver scelto questo prodotto. Questo manuale intende essere una guida per il corretto funzionamento della TV. Prima di far funzionare la TV si prega di leggerlo completamente. Tenere questo manuale in un luogo sicuro per futuro riferimento.

Questo dispositivo è stato progettato per ricevere e visualizzare programmi TV. Le diverse opzioni di collegamento consentono un'espansione aggiuntiva delle possibile fonti di ricezione e visualizzazione (ricevitore, lettore DVD; DVD recorder, VCR, PC, ecc.). Questo dispositivo è adatto unicamente per funzionare in ambienti secchi. Il dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico, e non può essere utilizzato a fini industriali e commerciali. Escludiamo la responsabilità in linea di principio, nel caso in cui il dispositivo non venga utilizzato per lo scopo per cui è stato studiato o nel caso in cui siano state eseguite modifiche non autorizzate L'utilizzo del proprio dispositivo TV-LED in condizioni climatiche estreme potrebbe danneggiarlo.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia – Scollegare il cavo CA dalla presa di corrente prima di procedere alla pulizia del dispositivo. Servirsi di un panno morbido per pulire il prodotto. Non utilizzare detergenti liquidi o aerosol.
- Servirsi di un panno morbido umido per pulire il pannello quando è sporco. Per proteggere il pannello, non servirsi di panni chimici in fase di pulizia. Le sostanze chimiche potrebbero provocare danni o crepe alla struttura della TV.
- Acqua e umidità – Non usare il prodotto vicino all'acqua, come ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavelli, secchiai, piscine e su superfici bagnate.
- Non posizionare vasi o altri contenitori riempiti di acqua sul prodotto. L'acqua potrebbe cadere sul prodotto provocando fuoco o scosse elettriche.
- Supporto – Non posizionare il prodotto su un carrello poco stabile, supporto, treppiede o tavolo. Questa operazione potrebbe provocare la caduta del dispositivo, il che potrebbe a sua volta provocare gravi lesioni e danni al prodotto. Servirsi unicamente di carrelli, supporti, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti col prodotto. In fase di installazione del dispositivo a parete, accertarsi di seguire le istruzioni del produttore. Servirsi unicamente della strumentazione di installazione consigliata dal produttore.

- In fase di riposizionamento del prodotto posizionato su un supporto, spostarlo facendo estrema attenzione. I blocchi immediati, la forza eccessiva e le superfici irregolari possono provocare la caduta del dispositivo dal supporto.
- Ventilazione – I fori o altre aperture nella struttura sono state progettate per la ventilazione del prodotto. Non coprire o bloccare queste fessure o aperture, dato che una ventilazione insufficiente potrebbe provocare surriscaldamento e/o ridurre la durata di vita del prodotto. Non posizionare il prodotto su letti, divani, tappeti o altre superfici simili che potrebbero bloccare le aperture di ventilazione. Questo prodotto non è stato progettato per installazioni a incasso; non posizionare il prodotto in spazi chiusi come ad esempio librerie o rack, a meno che non vi sia una ventilazione sufficiente o ci si attenga alle istruzioni del produttore.

- Lo schermo LCD usato in questo prodotto è formato da vetro. Si può quindi rompere quando il prodotto cade o subisce degli urti. Nel caso in cui il pannello LCD sia rotto, fare attenzione a non ferirsi con i vetri rotti.
- Sorgenti di calore – Tenere il prodotto lontano da sorgenti di calore quali ad esempio radiatori, stufette o prodotti che producono calore (amplificatori compresei)
- Per evitare il rischio d'incendio, non posizionare mai nessun tipo di candela o fiamma libera sopra o vicino alla TV.

- Per evitare incendi o scosse elettriche, non posizionare il cavo CA sotto alla TV o sotto ad altri oggetti pesanti.
- Cuffie – non impostare il volume a livelli elevati. Gli esperti nel campo dell'udito consigliano di non ascoltare musiche a volumi elevati.
- Non visualizzare immagini fisse a lungo, in quanto ciò potrebbe provocare un effetto di permanenza dell'immagine.
- Se la presa è collegata c'è sempre comunque un consumo di corrente.
- Manutenzione - Non cercare di intervenire sul prodotto da soli. Togliendo i coperchi si potrebbe essere esposti a tensione elevata e ad altre condizioni pericolose. Richiedere l'intervento di assistenza da parte di una persona qualificata.

Lo schermo LCD è un prodotto di alta tecnologia, che fornisce precisi dettagli dell'immagine.

Dato il numero elevatissimo di pixel, di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò fa parte delle specifiche tecniche del prodotto e non è un'anomalia.

Precauzioni in fase di trasporto della TV

In fase di trasporto della TV, non trasportarla mai tenendola per gli altoparlanti. Verificare in qualsiasi momento che vi siano due persone che la tengono con due mani – una su ogni lato della TV.

AVVERTENZA

Per evitare eventuali incendi, tenere sempre le candele o altre fiamme aperte lontane dal prodotto.

Misure di sicurezza

Si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Fonte di alimentazione

La TV funziona con una tensione di rete di 220-240V AC, uscita 50Hz. Assicurarsi di selezionare la tensione corretta.

Cavo di alimentazione

Non mettere l'pparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione (il cavo di rete), nàschiacciare il cavo. Afferrare il cavo di alimentazione dalla spina. Non staccare la presa tirando il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, perché questo potrebbe provocare un corto circuito o uno shock elettrico. Non fare mai un nodo al cavo né legare questo con altri cavi. Il cavo di alimentazione deve essere instradato in modo tale da non essere calpestato. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare un incendio o provocare scosse elettriche. Quando è danneggiato e deve essere sostituito, questo va fatto da personale qualificato.

Umidità e acqua

Non usare questo dispositivo in luoghi umidi e bagnati (evitare la stanza da bagno, il lavello nella cucina, e le vicinanze della lavatrice). Non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'acqua, perché ci puòessere pericoloso e non posare oggetti pieni di liquido, come vasi di fiori, su di esso. Tenere lontano da gocciolii e spruzzi.

Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.

Pulizia

Prima di pulire, staccare la TV dalla presa a parete. Non usare detergenti liquidi o spray. Usare un panno morbido e asciutto.

Ventilazione

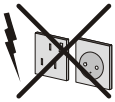
Le fessure e le aperture sulla TV sono destinate alla ventilazione e ad assicurare un funzionamento affidabile. Per evitare il surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o ostruite in alcun modo.

Calore e fiamme

L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme libere o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica. Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Fulmini



In caso di temporali e fulmini o quando si va in vacanza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.

Pezzi di ricambio

Quando sono richiesti dei pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico del servizio abbia usato i pezzi di ricambio che sono specificati dal produttore o abbiano le stesse caratteristiche dell'originale. Le sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Assistenza

Per l'assistenza, si prega di rivolgersi al personale specializzato. Non togliere da soli il coperchio per evitare di esporsi a scosse elettriche.

Smaltimento rifiuti

- La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come le pellicole di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative in vigore nella propria zona.
- Non provare a ricaricare le batterie: pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico deve essere smaltito, alla fine del ciclo di esercizio, separatamente dai rifiuti domestici. In UE ci sono sistemi di raccolta differenziati per il riciclo. Per maggiori informazioni, contattare le autorità locali o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Scollegamento del dispositivo

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.

Volume cuffie

Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

Installazione

Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del dispositivo (se l'opzione é disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.

Schermo LCD

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia con circa un milione di transistor a pellicola sottile che forniscono precisi dettagli dell'immagine. Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notare che ci?non ha effetti sulle prestazioni del prodotto.

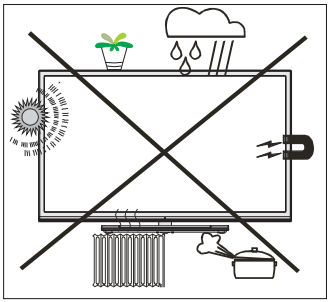
Avvertenza Non lasciare la TV in standby o in funzione quando si esce da casa.

Collegamento a un sistema di distribuzione televisivo (TV via cavo, ecc.) da sintonizzatore

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di rete o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può in alcuni casi, creare rischi di incendio.

Il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

***Nota**: il collegamento HDMI fra il PC e la TV potrebbe provocare interferenze radio; in questo caso consigliamo di servisi di un collegamento VGA (DSUB-15).*



Il pulsante Standby Off / On non separa il dispositivo completamente dalla fonte di alimentazione. Inoltre il dispositivo, mentre si trova in modalità standby, consuma corrente. Per separare completamente il dispositivo dall'limentazione, sarà necessario staccare del tutto la spina. Per questo motivo il dispositivo dovrebbe essere installato in modo tale da garantire un accesso privo di ostruzioni alla presa di alimentazione di modo che, in caso di emergenza, la presa di alimentazione possa essere immediatamente scollegata. Per escludere il pericolo d'ncendio, il cavo di alimentazione dovrebbe essere separato dalla presa di alimentazione prima di un lungo periodo di inutilizzo, ad esempio durante le vacanze.

- "HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC."

- Il logo "HD TV 1080P" è un marchio commerciale DIGITALEUROPE.

- Il logo DVB è il marchio commerciale registrati del progetto Digital Video Broadcasting—DVB.

Dispositivi elettrici lontano dalla portata dei bambini

Non lasciare che i bambini utilizzino i dispositivi elettrici senza la presenza di un adulto. I bambini non sono sempre in grado di riconoscere possibili pericoli. L'ngestione di batterie/accumulatori potrebbe avere effetti letali. Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini piccoli. In caso di ingestione di una batteria, richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Conservare anche il materiale dell'imballaggio lontano dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è progettata per consumare minore energia e salvaguardare l'ambiente. Grazie alla funzione di risparmio energetico della TV, non solo si protegge l'ambiente ma si risparmiano anche soldi pagando bollette meno salate. Per ridurre il consumo energetico, attenersi alla seguente procedura:

Sarà possibile servirsi della Modalità di Risparmio Energetico, ubicata nel menu Impostazioni Immagine. Impostando la Modalità di Risparmio Energetico su **Eco**, la TV passerà alla modalità di risparmio energetico e il suo livello di luminosità diminuirà fino a raggiungere un livello ottimale. Si prega di notare che alcune impostazioni immagine non potranno essere modificate quando la TV si trova in Modalità Risparmio Energetico.

Se viene selezionato **Immagine Off**, il messaggio **"Lo schermo si spegnerà in 15 secondi."**compare a video. Selezionare PROCEED, quindi premere OK per continuare. La schermata si spegnerà in 15 secondi. Nel caso in cui venga disattivata la modalità Power Save Mode, la modalità immagine verrà impostata in modo automatico su Dynamic.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Quando non si usa la TV per un lungo periodo di tempo, scollegare la presa elettrica.

Consigliamo di attivare l'impostazione di Risparmio Energetico per ridurre il consumo energetico annuale. Consigliamo inoltre di scollegare la TV dalla presa per risparmiare energia quando non la si usa.

Aiutateci a salvaguardare l'ambiente seguendo questi passaggi.

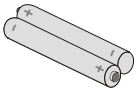
Informazioni per la riparazione

Per l'assistenza, si prega di rivolgersi al personale specializzato. La TV deve essere riparata unicamente da personale qualificato. Per ricevere maggiori informazioni in merito, rivolgersi al proprio rivenditore di zona, presso il quale è stata acquistata la TV.

Contenuto della confezione

Telecomando

LED TV



Batterie: 2 X AAA

Manuale di istruzioni

Guida rapida

1 X Video & Cavo di collegamento laterale Audio

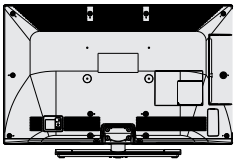
Installazione di Nero Media Home

Nota: Dopo l'acquisto è opportuno verificare gli accessori. Verificare che ogni accessorio sia incluso.

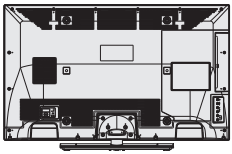
La specifica del produttore supporta la comunicazione su cavo, le lunghezze saranno inferiori a 3 m.

Guardare la TV

LC-32LE352E

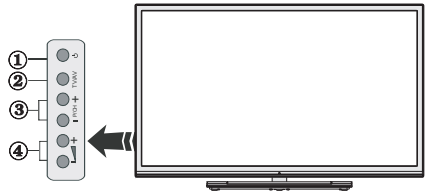


LC-39LE352E

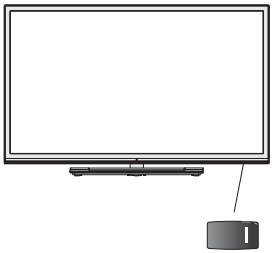


Pulsante di controllo della TV & Funzionamento

LC-32LE352E / LC-39LE352E



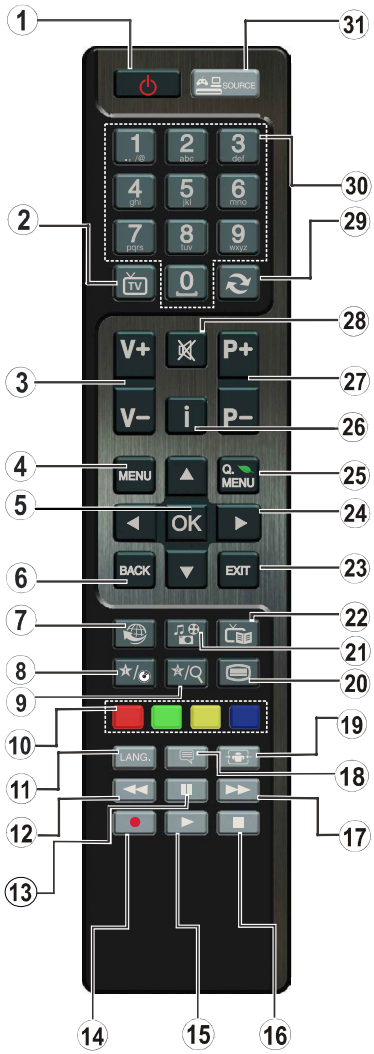
1. Tasto Standby
2. Tasto TV/AV
3. Tasti Programma +/-
4. Tasti Volume +/-



di standby viene utilizzato per accendere o spegnere la TV.

Visualizzazione col telecomando - TV

1. Standby / On
2. Elenco canali
3. Volume alto- basso
4. Menu Acceso/Spento
5. Ok / Conferma
6. Ritorna/Indietro
7. Portale Internet
8. My button 1 / YouTube (*)
9. Pulsante personale 2 (**)
10. Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)
11. Mono-Stereo Dual I-II / Lingua corrente
12. Riavvolgimento rapido (in modalità video Browser Multimediale)
13. Pausa (in modalità video Browser Multimediale) / Registrazione timeshift
14. Registrazione dei programmi
15. Aziona (in modalità video Browser Multimediale).
16. Arresto (in modalità video Browser Multimediale)
17. Avanzamento veloce (in modalità video Browser Multimediale)
18. Sottotitoli On-Of/Sottotitoli (Modalità Browser Multimediale)
19. Dimensioni immagine
20. Televideo / Mix
21. Browser multimediale
22. Guida elettronica ai programmi
23. Esci
24. Tasti di navigazione.
25. Menu On-off
26. Info / Rivela (in modalità TXT)
27. Programma precedente/successivo
28. Muto
29. Programma precedente / Ora (in modalità EPG)
30. Tasti numerici
31. AV / Fonte



***NOTA**: La distanza di funzionamento è di circa 7 m.*

Utilizzo del mio pulsante (*)

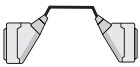
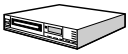
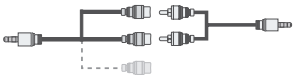
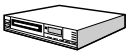
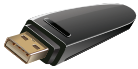
La funzione principale di questo pulsante è avviare il link YouTube. Tuttavia, nel caso in cui si desideri modificare questa funzione, sarà possibile premere il pulsante MIO PULSANTE 1 per cinque secondi quando ci si trova su una sorgente desiderata, canale o collegamento, fino a che a schermo non compare il messaggio PULSANTE PERSONALE. Il messaggio conferma che il PULSANTE PERSONALE è adesso associato alla funzione selezionata. Si prega di notare che quando viene eseguita la prima installazione, MY BUTTON 1 torna alla funzione predefinita.

Utilizzo del Mio pulsante 2 (**)

La funzione principale di questo pulsante è il cambio tra le trasmissioni DVB-T, DVB-C e DVB-S. Tuttavia, nel caso in cui venga premuto MIO PULSANTE **2** per cinque secondi, sarà possibile impostare una funzione, secondo quanto descritto per My Button 1.

Si prega di notare che quando viene eseguita la prima installazione, MIO PULSANTE 2 torna alla funzione predefinita.

Visualizzazione delle connessioni

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart **Collegamento (indietro)**		
	VGA **Collegamento (indietro)**		
AV LATERALE	**Audio PC/ YPbPr** **Collegamento (lato)**	 Cavo di collegamento laterale Audio/Video (in dotazione) Cavo Audio PC (non in dotazione)	
	HDMI **Collegamento (indietro)**		
SPDIF	**SPDIF** **Collegamento (indietro)**		
AV LATERALE	**AV laterale** **Collegamento (lato)**	 Cavo di collegamento AV (in dotazione)	
CUFFIA	**Cuffie** **Collegamento (lato)**		
USB	**USB** **Collegamento (lato)**		
	CI **Collegamento (lato)**		

NOTA: In fase di collegamento della TV tramite ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Cfr illustrazioni qui sopra. | YPbPr può essere usato solo quando si collega un dispositivo con un'uscita YPbPr mediante l'ingresso PC con YPbPr al cavo PC (cavo YPbPr non fornito). Una volta stabilita la connessione, passare alla fonte YPbPr. Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO BIANCO & ROSSO. | Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. |inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV ?SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Inserire la CAM e la scheda dell'apertura situata nella copertura terminale sul lato posteriore della TV. La deve essere inserita correttamente, non è possibile inserirla al contrario. La CAM o il terminale della TV possono subire danni se la CAM inserita a forza.

Utilizzo di un Modulo di Accesso Condizionato

IMPORTANTE: |inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA.

Per guardare alcuni canali digitali, può essere necessario un modulo di accesso condizionato (CAM). Questo modulo deve essere inserito nell'alloggiamento CI della propria TV.

1. Richiedere il Modulo di accesso condizionato (CAM) e la scheda di visualizzazione abbonandosi a una società di canali a pagamento, quindi inserire questi nella TV procedendo come segue.

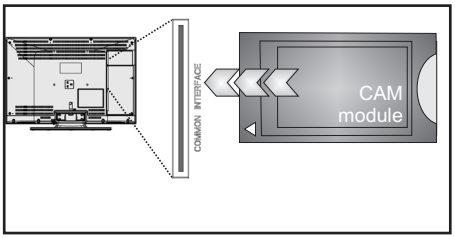
2. Inserire la CAM e la scheda dell'apertura situata nella copertura terminale sul lato posteriore della TV.

3. La CAM deve essere inserita correttamente, non è possibile inserirla al contrario. La CAM o il terminale della TV possono subire danni se la CAM inserita a forza.

4. Collegare la TV all'alimentazione di rete, accendere ed attendere qualche secondo fino a che la scheda si attiva.

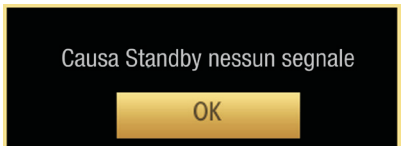
5. Quando non viene inserito alcun modulo sulla scherma viene visualizzato il messaggio **"Nessun modulo Interfaccia comune rilevato".**

Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.



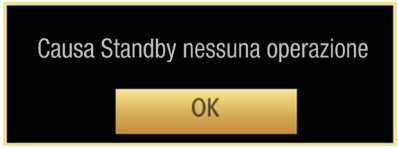
Notifiche standby

Nel caso in cui la TV non riceva alcun segnale in ingresso (ad esempio da antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio:



Quando viene raggiunto il timeout di spegnimento della TV, compare a video il seguente messaggio. Selezionare SI per spegnere la TV. Selezionare NO per annullare. Anche la TV si spegnerà nel caso in cui no venga effettuata una selezione su questa schermata.

Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio:



Installazione delle batterie nel telecomando

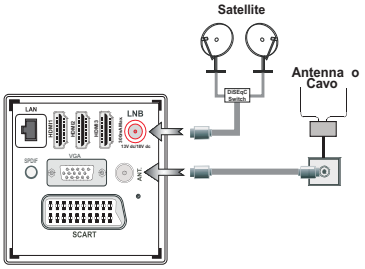
1. Sollevare il coperchio del lato posteriore del telecomando verso l'alto gentilmente.

2. Installare due batterie AAA. Verificare la corrispondenza delle estremità + e – delle batterie nel vano batteria (rispettare la polarità)

3. Sostituire la copertura.

Collegare il cavo di alimentazione & Antenna / Cavo / Satellite

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con 220-240V CA, 50 Hz. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.



Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz. Portare il tasto “ ” sul lato destro inferiore nella schermata in posizione “|” di modo che la TV entri in modalità standby. Il LED di standby si illumina.

Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:

- Premere il tasto "⏻", **P+ / P-** o un tasto numerico del telecomando.
- Premere il tasto “⏻” oppure **P/CH+/-** sulla TV.

In questo modo la TV si accenderà

***Note**: Se si accende la TV tramite il tasto **P+** / **P-** sul telecomando o **P/CH+/-** dalla TV verrà selezionato nuovamente il programma che si stava guardando l'ultima volta.*

Per mettere a TV in Standby

Per mettere la TV in modalità di basso consumo energetico, premere il tasto “⏻” sul telecomando o sul lato destro della TV.

***Note**: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive.*

Per spegnere la TV

Selezionare il tasto “ ” sulla destra in basso sotto lo schermo in posizione 2 come indicato, per isolare la TV dalla presa di alimentazione. Il LED si spegne.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Il messaggio **"Benvenuti, selezionare la lingua!** compare in tutte le lingue che si possono scegliere, in ordine alfabetico.

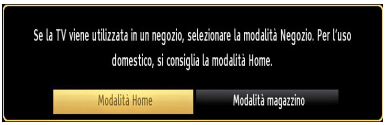
First time installation
Welcome please select your Language! English
Bienvenue ! Veuillez choisir une langue. Français
Willkommen, Wählen Sie bitte Ihre Sprache aus! Deutsch
Benvenuti, Selezionate la vostra lingua! Italiano
Bienvenido, seleccione un idioma Español
Hoş geldiniz, lütfen dil seçimini yapınız! Türkçe
Dobrodošli, izberite vaš jezik! Slovenski
Välkommen, välj ditt språk! Svenska
Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvet! Magyar
Bem-vindo, favor selecionar seu idioma Português
Tervetuloa, valitse kielesi! Suomi
Seleziona lingua
Imposta lingua

Premere il pulsante “ ” o “ ”per evidenziare la lingua richiesta, premere il pulsante **OK** per selezionare. "Prima installazione" compare. Usare "❮"o"❯"per impostare il paese richiesto, quindi premere il pulsante "❯"per selezionare Tipo di ricerca. Utilizzare “❮” o “❯” per impostare il tipo di ricerca desiderato. I tipi di ricerca disponibili sono digitale e analogico, solo digitale e solo analogico. Dopo l'impostazione, premere "❯" per selezionare Lingua televideo. Usare il pulsante “❮” o “❯” per impostare la "ingua Televideo"e selezionare ‘Ricerca Criptata"servendosi del pulsante "❮ "o "❯". Sarà possibile impostare **"Ricerca Criptata"** su **Sì** se si desidera eseguire la ricerca delle stazioni codificate.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: 4725, 0000 o 1234.

Premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare e il seguente messaggio verrà visualizzato sulla schermata.


Se la TV viene utilizzata in un negozio, selezionare la modalità Negozio. Per l'uso domestico, si consiglia la modalità Home.
Modalità Home
Modalità magazzino

Sarà possibile attivare la modalità Store usando il pulsante "❮ "o "❯". Nel caso in cui venga selezionata la modalità Store, la modalità Store sarà disponibile nel menu altre impostazioni e le caratteristiche della TV verranno indicate nella parte superiore dello schermo. Verrà visualizzata una schermata di conferma dopo aver selezionato la Modalità Store. Premere il tasto **SI** per procedere.

Nel caso in cui venga selezionata la modalità Home, la modalità Store non sarà disponibile dopo la Prima Installazione. Premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare e il seguente messaggio verrà visualizzato sulla schermata.

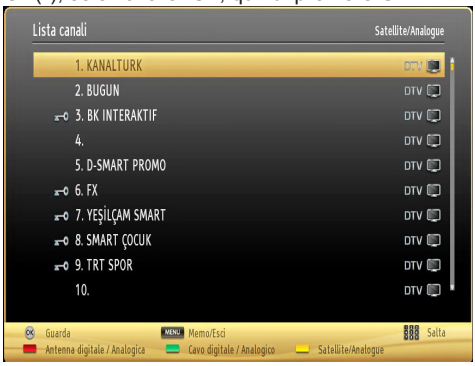
Sarà necessario selezionare un tipo di ricerca per cercare e salvare le trasmissioni dalla sorgente desiderata

Installazione antenna

Se dalla schermata**Tipo di ricerca** viene selezionata ***ANTENNA***, la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in formato digitale terrestre.

***NOTA**: è possibile premere il tasto **MENU** per annullare.*

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco dei Canali. Per ordinare i canali, conformemente a LCN(*), selezionare "Sı", quindi premere **OK**.



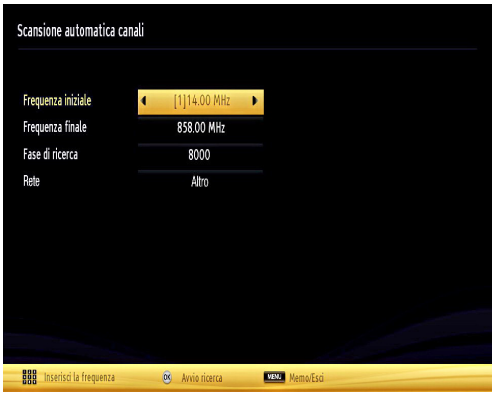
Premere**OK**per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(*) LCN ?il sistema Logical Channel Number che organizza le transmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile.

Installazione Cavo

Selezionando l'opzione **CABLE** e premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare; sullo schermo compare il seguente messaggio:

Per continuare selezionare **SI** e premere **OK**. Per annullare l'operazione selezionare **NO** e premere **OK**.



Da questa schermata è possibile scegliere le gamme di frequenza. Per evidenziare una riga, utilizzare "^" o "v".

È possibile inserire la gamma di frequenza manualmente servendosi del tastierino numerico sul telecomando.

Impostare **Avvia** e **Arresta frequenza** utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Dopo aver eseguito questa operazione **è possibile impostare** l'Intervallo di ricerca su 8000 KHz oppure 1000 KHz.

Se viene selezionato 1000 KHz, la TV eseguir?il processo di ricerca in modo dettagliato La durata della ricerca aumenterà di conseguenza. Alla fine, premere il tasto **OK** per avviare la ricerca automatica. La TV cercher?e salverà tutte le informazioni disponibili

(*) Questa impostazione non sarà disponibile per il Regno Unito.

Installazione satellite

Selezionando l'opzione **Satellite** dalla schermata **Tipo di Ricerca**, sarà possibile impostare un satellite e guardare canali satellitari.

Installazione satellite normale - Configurazione del satellite

Nel caso in cui venga selezionato Normale. comparirà la schermata di configurazione del satellite. Esistono tre tipi di selezione antenna. Sarà possibile selezionare il **Tipo di antenna** come **Diretto**, **Unicable** o **DiSEqC** servendosi dei pulsanti "<" o ">".

Ricerca rete
Tipo antenna
Diretta
Se si dispone di un solo ricevitore e di una sola parabola, selezionare questo tipo di antenna.
Scegli il tipo di antenna
Continua installazione:
MENU Memo/Esci

Diretto: Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Dopo aver selezionato **Diretto**, comparirà un'altra schermata menu. Selezionare un satellite disponibile e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

Unicable: Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un sistema unicable, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle istruzioni a video. Premere **OK** per eseguire la ricerca dei servizi.

Interruttore DiSEqC: Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Dopo aver selezionato interruttore DiSEqC, comparirà un'altra schermata menu. Sara possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente). Premere il tasto **VERDE** per eseguire una ricerca di tutti i satelliti o il tasto **GIALLO** per eseguire una scansione unicamente sul satellite evidenziato. Per salvare e uscire premere il tasto **OK**.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

È possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV. Questa funzione consente di riprodurre i file memorizzati in una unit?USB. 2.5" e 3.5" (hdd con alimentatore esterno), sono supportate le unit?disco rigido esterne.

IMPORTANTE! Occorre eseguire una copia di backup dei file prima di effettuare qualsiasi collegamento alla TV per evitare l'eventuale perdita di dati. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma **la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS**. Nota: mentre si formatta una unità disco rigida USB da un 1TB (Tera Byte) o superiore, si potrebbero verificare problemi con il processo di formattazione.

Il collegamento e lo scollegamento rapido di dispositivi USB è un'operazione molto rischiosa. Si consiglia di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

Menu Browser multimediale

È possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. A tal fine, procedere come segue: Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV.

Sarà possibile collegare due dispositivi USB alla TV. Nel caso in cui entrambi i dispositivi USB contengano musica, immagini o file video, l'OSD di selezione USB verrà visualizzato a video. Il primo dispositivo USB collegato si chiameràUSB Drive 1. Selezionare un dispositivo utilizzando i tasti "﹀" o "﹀" e premere il tasto **OK**.

Premere il tasto **MENU** e selezionare la scheda del browser multimediale utilizzando i tasti sinistro/destro e **OK**. Verrà visualizzata la schermata del Browser Multimediale principale. è possibile visualizzare il contenuto correlato selezionando la scheda Video, Musica o Immagine. Seguire le indicazioni dei tasti sotto ciascun menu della schermata per le funzioni di riproduzione multimediale.

Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, àpossibile impostare le preferenze di Browser media.

Utilizzo del pulsante MENU in modalità Media Browser

Premere il pulsante **MENU** in modalità Media Browser fa comparire la seguente schermata nel menu:

Sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni** tramite questa schermata. Premere nuovamente **MENU** per uscire dalla schermata.

Modifica delle dimensioni dell'immagine: Formati immagine

È possibile guardare i programmi in diversi formati immagine, a seconda della trasmissione che viene ricevuta. È possibile modificate il formato (dimensioni immagine) della TV per visualizzare l'immagine in diverse modalità zoom. Premere ripetutamente il tasto "" per modificare le dimensioni dell'immagine. ***Sarà possibile spostare questa schermata in alto o in basso usando i pulsanti "﹀"o "﹀ "mentre ci si trova in 14:9 Zoom, Cinema o Subtitle.***

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali.È possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu principale. Selezionare l'opzione Elenco Canali usando il tasto **Sinistra** o **Destra**. Premere **OK** per visualizzare i contenuti del menu. Selezionare **Modifica Elenco Canali** per gestire tutti i canali salvati. Utilizzare i tasti **Su** o **Gi** e **OK** per selezionare **Modifica Elenco Canali**. Premere il tasto **Su** o **Gi** per selezionare il canale che verrà elaborato. Premere il tasto **Sinistra** o **Destra** per selezionare una funzione del menu Elenco Canali. Utilizzare i tasti **P+/P-** per spostarsi in su o in giò di una pagina. Premere il tasto **MENU** per uscire.

Ordinazione dell'Elenco dei Canali

È possibile selezionare le trasmissioni da elencare nell'elenco dei canali. Per visualizzare tipi specifici di trasmissione, sarà necessario usare l'impostazione Elenco Canali Attivi. Selezionare l'Elenco Canali Attivi dal menu Elenco Canali utilizzando il tasto "﹀ " o "﹀ ". Premere il tasto OK per continuare. Sarà possibile selezionare un'pzione di tipo rete dall'lenco utilizzando i tasti "〈" o "〉" e OK

Menu Rapido

Il Menu di Impostazione Rapida consente di accedere rapidamente ad alcune opzioni. Questo menu comprende le opzioni **Modalità di risparmio energetico, Modalità Immagine, Impostazioni equalizzatore, Preferiti** e **Sleep Timer**. Premere il tasto **Q.MENU** sul telecomando per entrare nel menu rapida. Rimandiamo ai seguenti capitoli per i dettagli delle caratteristiche elencate.

Caratteristiche e funzioni del menu

Indice del menu Immagine	
Modalit	Per le proprie esigenze di visualizzazione, si può impostare la relativa opzione di modalit (Mode). Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Cinema,Gioco,Sport, Dinamica e Naturale.**
Contrasto	imposta i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosit	imposta il valore di luminosità per lo schermo.
Nitidezza	imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di Risparmio Energetico su Eco, Picture Off e Disattivato. Per ulteriori informazioni sulla modalità Eco, consultare la sezione “Informazioni per la tutela dell'ambiente” del presente manuale.
Retroilluminazione (opzionale)	*Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione e può essere impostata su Auto, Massima, Minima ed Eco. se la modalità eco è attiva, la funzione della luce di sfondo non sarà inattiva. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.*
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l’impostazione “Riduzione del rumore” (Noise Reduction) per ridurre l’inconveniente. La modalità Riduzione del Rumore può essere impostata su una di queste opzioni: **Bassa, Media, Alta o Off.**
Impostazioni avanzate	
Contrasto dinamico:	Sarà possibile variare il contrasto modificando la funzione di contrasto dinamico. Il contrasto dinamico può essere impostato su una di queste opzioni: **Bassa, Media, Alta o Off.**
Temp. colore	imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Zoom Immagine: imposta le dimensioni dell’immagine su Auto, 16:9, Sottotitoli, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 o Cinema
HDMI True Black	Quando si guarda da una sorgente HDMI, la funzione sarà visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle:	Regolare la tonalità pelle desiderata
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB:	Per modificare le Guadagno RGB premere OK: è possible configurare I valori di temperature colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
Reset	ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica.
Posizionamento automatico (in modalità PC)	ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot Clock (in modalità PC)	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o disturbata.

Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.

Caratteristiche e funzioni del menu

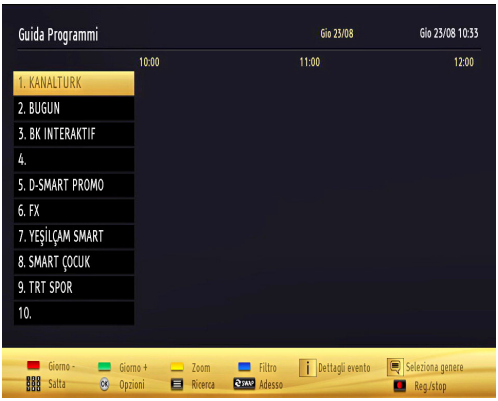
Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Nel menu equalizzatore, le modalità possono essere **"Musica", "Film", "Voce", "Normale", "Classica" e "Utente".** *Premere il tasto **MENU** per ritornare al menu precedente. Le impostazioni del menu equalizzatore possono essere cambiate manualmente solo quando la "Modalità Equalizzatore" è impostata su "Utente".*
Bilanciamento	Questa impostazione si usa per enfatizzare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	imposta il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare la modalità Mono, Stereo, Dual I o Dual II, solo se il canale selezionato è predisposto per quella Modalit
AVL	la funzione Limitazione automatica volume regola il suono per ottenere il livello di produzione fissa tra i programmi (per esempio gli spot pubblicitari tendono ad avere un audio piò alto dei programmi).
Cuffia/Lineout	Quando si college un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possible selezionare quest'opzione come Lineout. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Bass dinamico.
Suono surround:	La surround audio può essere impostata su On od Off.
Uscita digitale	imposta il tipo di audio in uscita.
Installa e Sintonizza contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione)	*Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica* ***Antenna digitale:*** *Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.* ***Cavo digitale:*** *Ricerca e salva le stazioni cavo DVB.* ***Analogico:*** *Ricerca e salva le stazioni analogiche.* ***Antenna digitale & analogica:*** *Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.* ***Cavo digitale & analogico:*** *Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.* ***Satellite :*** *Cerca e salva tutti i canali satellitari.*
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sintonizzazione Fine analogica	È possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Ricerca i canali collegati nel sistema di trasmissione.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici.
Cancella Elenco servizi	(*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione "Paese" è impostata su è animarca, Svezia, Norvegia o Finlandia". L'uso di questa impostazione elimina i canali memorizzati.

Caratteristiche e funzioni del menu

Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Configura le impostazioni della lingua.
Genitori	Configura le impostazioni parentali. Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato. Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: 4725, 0000 o 1234. Nota: Quando il "Blocco Bambini" è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.
Timer	imposta i timer per i programmi selezionati.
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonte	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Impostazioni satellite	Configura le impostazioni del satellite.
Impostazioni di rete	Visualizza le impostazioni di rete.
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV.	
Timeout menu	modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
Ricerca criptata	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati. Se viene impostata su Off, i canali criptati non verranno trovati mentre ci si trova in modalità di ricerca automatica o manuale.
HBBTV	Questa funzione viene attivata/disattivata selezionando ON/OFF.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Usare questa impostazione per assicurare che la TV disponga sempre di informazioni aggiornate. Per garantire un funzionamento corretto, accertarsi che la TV sia impostata in modalità standby.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
• Sottotitoli (Subtitle):	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli comparirà a video (sottotitoli DVB/sottotitoli TXT) nel caso in cui entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è sottotitoli DVB. Disponibile solo in Norvegia.
Audiolesi	Se la trasmittente consente segnali speciali riguardo l'audio, si può regolare questa impostazione su On per ricevere questi segnali.
Descrizione Audio	La descrizione audio fa riferimento a una traccia audio aggiuntiva per le persone non vedenti e ipovedenti che si servono di supporti multimediali visivi, compresi spettacoli televisivi e film. E' possibile servirsi di questa funzione solo se l'emittente supporta la presenza di una traccia narrativa aggiuntiva.
Spegnimento TV automatico	È possibile impostare il valore di spegnimento della funzione di spegnimento. Dopo che questo valore viene raggiunto, o dopo che la TV non è stata usata per un po' di tempo, si spegnerà.
Ricerca Standby (opzionale)	Se si imposta la Ricerca Standby su Off, questa funzione non sarà disponibile. Per utilizzare la Ricerca Standby si consiglia di verificare che l'opzione Standby Search sia impostata su On. Nel caso in cui la Standby ricerca sia impostata su ON, quando la TV si trova in modalità standby verranno cercate le trasmissioni disponibili. Nel caso in cui la TV localizzi trasmissioni nuove o mancanti, verrà visualizzato un menu a video che chiede se eseguire o meno queste modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questa procedura. Attivare l'impostazione Pausa ricerca per attivare nella TV l'aggiornamento automatico della frequenza di trasmissione del broadcaster, la definizione di trasmissione e modifiche simili.
Store Mode	Nel caso in cui la TV venga accesa in un negozio sarà possibile attivare questa modalit. Quando la Modalità Store è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere impostabili.
Renderer DLNA	Il Render DLNA consente di condividere i file salvati sul proprio smartphone. Nel caso in cui vi sia uno smartphone compatibile con renderer DLNA e software installato, sarà possibile condividere/riprodurre foto con la TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sempre accesa: La TV si accende sempre quando viene premuto il pulsante principale on/off. / Standby: La TV si accende sempre in modalità Standby. / Ultimo stato: La TV si accende sempre con l'ultimo canale / sorgente impostata.
Tasto Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Per inserire la chiave BISS in un broadcast, è possibile usare l'impostazione Chiave Biss del menu Altre impostazioni. Evidenziare Chiave Biss e premere Ok per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.

Guida programmazione elettronica - EPG)

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Premere " " il tasto per visualizzare il menu EPG.



Pulsanti Su/Giù Destro/Sinistro: Naviga EPG.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

INFO: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

VERDE: Passa all'Elenco Programmi EPG.

GIALLO: Passa alla Timeline Programmi EPG.

BLU: visualizza le opzioni di filtraggio.

(REGISTRAZIONE): la TV registreràil programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

***IMPORTANTE**: Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. In caso contrario, la funzione di registrazione non sarà disponibile.*

***Note**: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.*

Opzioni programma

Nel Menu EPG, premere il tasto **OK** per accedere al menu ***Opzioni Evento***.

Seleziona canale

Nel menu EPG, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo **Opzione**. Selezionare l'opzione "**Registra**"e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione giò impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione**Elimina Rec. Timer**". La registrazione verrà annullata.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo **Opzione**. Selezionare la funzione "**Imposta Timer su Evento**"e premere il pulsante **OK**. è possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**. In seguito selezionare l'opzione "**Elimina Timer**". Il timer verrà annullato.

***Note**: non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.*

Registrazione di un programma

***IMPORTANTE**: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.*

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per utilizzare la funzione registrazione, bisogna connettere un disco USB o una unità disco rigido esterna alla TV e il disco USB connesso deve disporre di una capacità di almeno 1GB o cuna compatibilità di 2.0 di velocit Se la connessione del dispositivo USB non supporta una velocità di 2.0, un messaggio di errore sarà visualizzato sul display.

***Note**: I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desiderata, è possibile memorizzare/ copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.*

***Note**: Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita.* La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

La registrazione dei programmi HD può occupare dimensioni superiori sul disco USB a seconda della risoluzione di trasmissione. Ecco perchà consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

È disponibile il supporto multi partizione. È supportato un massimo di due differenti partizioni. Se il disco presenta più di due partizioni, potrebbero verificarsi dei guasti. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni ready PVR Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per PlayListDialog) non possono essere usati mentre è attivo il televideo. Nel caso in cui inizi una registrazione da timer mentre il televideo è su ON, il televideo sarà spento in modo automatico. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante ❚❚ (PAUSA) durante la visualizzazione di una trasmissione per passare in modalità differita. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato. Premere il pulsante ▶ (RIPRODUCI) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Verranno visualizzati gli spazi di tempo tra il programma posticipato e quello effettivo nelle barra delle informazioni.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante ● (REGISTRA) per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. È possibile premere il pulsante ● (REGISTRA) del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante ■ (STOP) per avviare la cancellazione istantanea della registrazione. Passare a una differente trasmissione o fonte; e visualizzare il Browser multimediale non è possibile durante la registrazione.

Visione dei programmi Registrati

Dal menu principale, usare i tasti "〈 "o "〉 " per selezionare il **Browser Media**. Nel menu principale, evidenziare la voce **Menu Registrazioni** utilizzando i pulsanti "〈 "o "〉 "e premere **OK** per accedere. Verrà visualizzato il Menu Registrazioni. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati) utilizzando i pulsanti "^"o "〉 ". Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare un'opzione utilizzando i pulsanti "˅"/ "^" o OK.

Opzioni di riproduzione disponibili:

- Riproduci da inizio: Riproduce la registrazione dall'inizio.
- Riprendi: inizia di nuovo le registrazioni.
- Riproduci da offset: Punti di riproduzione specifici.

Nota: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante ■ (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante ❚❚ (PAUSA) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. è possibile utilizzare il pulsante ▶▶ per l'avanzamento lento. Premendo il pulsante ▶▶ consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento lento.

Libreria registrazioni

Per visualizzare l'elenco delle riproduzioni, selezionare "**Libreria registrazioni**", quindi premere il tasto **OK**. Verrà visualizzata la Libreria registrazioni con le registrazioni disponibili. Tutte le registrazioni sono tenute in un elenco nella libreria delle registrazioni.

〉 **(Riprendi)**: inizia di nuovo le registrazioni.

Tasto ROSSO (Elimina): elimina la registrazione selezionata.

Tasto VERDE (Modifica): apporta le modifiche alla registrazione selezionata.

Tasto BLU (Ordina): cambia l'ordine delle registrazioni. È possibile scegliere fra un'ampia serie di opzioni di ordinamento.

Tasto OK: attiva il menu opzioni di riproduzione:

INFO (Dettagli): visualizza in dettagli i programmi in forma breve estesa.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce Configurazione Registrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: È possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato. IMPORTANTE: Tutti i dati memorizzati nel disco USB andranno perduti e il formato del disco verrà convertito in FAT32 se si attiva questa funzione. Se il disco USB non funziona bene, è possibile provare a formattarlo. Nella maggior parte dei casi la formattazione del disco USB ripristinere il funzionamento normale; tuttavia, TUTTI i dati memorizzati nel disco USB verranno persi in ogni caso.

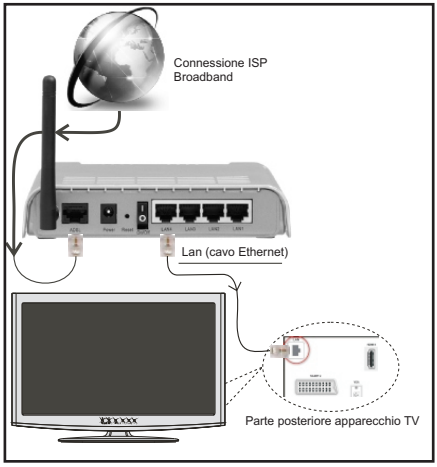
Nota: *Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento"sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocit Provare a connettere un altro disco USB.*

Funzioni Connettività

Collegamento a una rete cablata

Per collegare una rete LAN cablata, occorre effettuare le seguenti procedure:

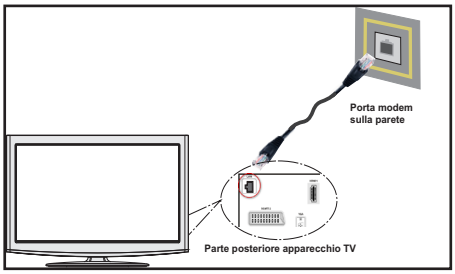
- Collegare il cavo ethernet di collegamento ISP a banda larga all'INGRESSO ETHERNET del modem.
- Verificare che il software Nero Media Home sia installato nel PC (per la funzione DLNA) Per maggiori informazioni sul processo di installazione, vedere l'appendice G.
- Successivamente, collegare il PC ad uno dei connettore LAN del modem (es., LAN 1) utilizzando un cavo LAN appropriato.
- Usare un'altra uscita LAN del modem (es. LAN 2) per abilitare il collegamento alla TV. È possibile aggiungere la TV alla LAN collegando la porta LAN alla parte posteriore della TV al connettore LAN del modem, come illustrato di seguito.



- Per accedere e riprodurre i file condivisi, selezionare Browser multimediale. Premere il tasto Menu e selezionare il browser multimediale utilizzando i tasti sinistro o destro. Premere il tasto OK per continuare. Selezionare il tipo di file desiderato e premere OK. Occorre sempre utilizzare la schermata del browser multimediale per accedere e riprodurre i file di rete condivisi.
- Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con DLNA 1.5 con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualitdi riproduzione.

Per configurare le impostazioni ccablate, consultare la sezione Impostazioni di rete nel menu Impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



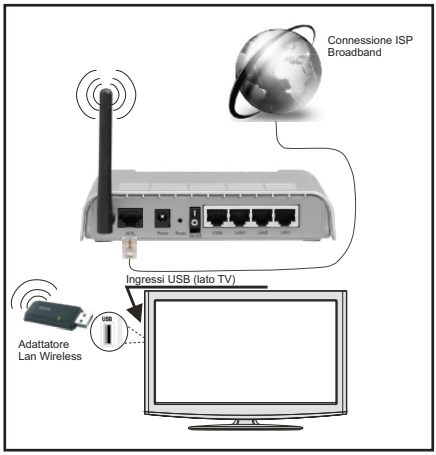
Collegamento a una rete Wireless

IMPORTANTE: "Per usare la funzione di rete wireless, necessario il dongle USB AN-WUD350" (venduto separatamente).

- Per usare la TV con la rete wireless, è necessario un dongle USB wireless AN-WUD350 Per rendere il modemo SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem. La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto.

Per collegare a una rete LAN cablata, occorre effettuare le seguenti procedure:

1. Collegare il cavo ethernet di collegamento ISP a banda larga all'INGRESSO ETHERNET del modem.
2. Verificare che il software Nero Media Home sia installato nel PC (per la funzione DLNA).
3. Successivamente, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV.
4. Per configurare le impostazioni wireless, consultare la sezione Impostazioni di rete nelle seguenti sezioni.



- Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.
- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. Inoltre la trasmissione può essere interrotta o scollegata a seconda delle condizioni delle onde radio, dei telefoni DECT o di qualsiasi altro dispositivo WiFi 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teoretici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.
- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- L'adattatore LAN wireless deve essere collegato direttamente alla porta USB della TV. Gli hub USB non sono supportati.
- Per configurare le impostazioni wireless, consultare la sezione Wifi di rete nel menu Impostazioni.
- L'adattatore LAN wireless supporta i modem di tipo 802.11 a,b,g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.
- Usare l'altro ingresso USB in caso di problemi con le pestazioni audio/video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle Impostazioni di rete

Le Impostazioni di rete della TV includono le opzioni di collegamento via cavo e wireless. Tuttavia, se la TV non dispone di dongle Wi-Fi USB (venduto separatamente), occorre usare il collegamento via cavo. Se si tenta di effettuare un collegamento wireless in una TV senza dongle Wi-Fi USB, verra visualizzata una schermata di avviso e la TV non acquisire alcun indirizzo IP. Provare a collegare il cavo LAN per consentire alla TV di acquisire un indirizzo IP.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Se la TV viene collegata mediante INGRESSO ETHERNET, selezionare Tipo di rete come ***Dispositivo cablato*** da configurare.

Tipo di rete

Il tipo di rete può essere selezionato come dispositivo ***Cablato*** o ***Wireless***, in accordo alla connessione attiva al set TV. Selezionare Cablato se la TV è stata collegata con un cavo LAN. Selezionare Wireless se il collegamento è tramite dongle USB wireless ***(venduto separatamente)***.

Stato di configurazione

Questa sezione visualizza lo stato della connessione. Selezionare **Collegato** per attivare la connessione. Selezionare **Non Collegato** per abbandonare una connessione attiva.

Indirizzo IP

Se è disponibile una connessione attiva, l'indirizzo IP verrà visualizzato in questa sezione. Se si desidera configurare le preferenze per l'indirizzo IP, premere il tasto **VERDE** e passare alla modalità avanzata.

Configurazione delle impostazioni di rete avanzate in modalità avanzata

Dopo avere premuto il tasto **VERDE**, sarà disponibili la Modalità avanzata. In modalità avanzata, premere il tasto **ROSSO** per modificare le impostazioni. Alla fine, premere **OK** per salvare. Premere **RETURN**/ **BACK** per annullare.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo Wireless (Opzionale)

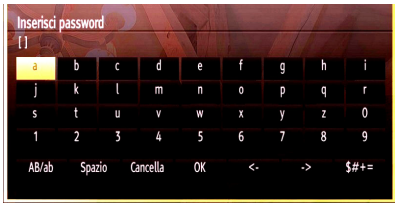
IMPORTANTE: "Per usare la funzione di rete wireless, è necessario il dongle USB AN-WUD350" Per usare la TV con la rete wireless, è necessario un dongle USB wireless "AN-WUD350".

La funzione Wi-Fi può essere usata per una connessione di rete wireless. La funzione viene usata solo a scopi di infrastruttura, quali la connessione al Web, siti hbb e la connessione con server DLNA (opzionale). Nel caso in cui si disponga del Dongle Wifi AN-WUD350 *(venduto separatamente)*, selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Per abilitare la funzione Wi-Fi, occorre configurare correttamente i profili. Inserire il dongle Wi-Fi (venduto separatamente) a una delle porte USB.

Premere il tasto **GIALLO** per scansionare la rete wireless dal menu delle impostazioni di rete. Quindi, verrà visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete desiderata dall'elenco.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. È possibile usare questa tastiera mediante i **tasti di navigazione** (Sinistro/destro/Su/Giù e il tasto **OK** del telecomando.



Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare lo **Stato configurazione** e premere **OK**.

È possibile navigare nelle schede del menu premendo i tasti sinistro/destro. La barra di guida alla base della finestra di dialogo mostra le funzioni utilizzabili. Per il tasto **BLU** per controllare la velocità di connessione a Internet.

È possibile controllare la potenza di segnale utilizzando il menu delle impostazioni di rete per la modalità del dispositivo wireless.

Informazioni

Stato di configurazione: Visualizza lo stato del wi-fi come connesso o non connesso.

Indirizzo IP: Visualizza l'indirizzo IP corrente.

Nome rete: Verrà visualizzato il nome delle reti connesse.

Premere il tasto **VERDE** per passare alla modalità avanzata, quindi premere il tasto **OK** per modificare le impostazioni.

Eliminare i profili WiFi salvati

Se si preme il tasto rosso mentre la schermata visualizza l'osd di selezione del dispositivo wireless, i profili salvati verranno eliminati.

Collegamento al cellulare mediante WiFi (opzionale)

- Se il telefono cellulare dispone della funzione WiFi, è possibile collegarlo alla TV usando la connessione WiFi mediante un router per riprodurre il contenuto del telefono. In tal caso, il cellulare deve disporre di un apposito software di condivisione.
- Connettersi al router seguendo le procedure indicate nella sezione Connessione wireless.
- Successivamente, collegare il cellulare al router e attivare il relativo software di condivisone. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.
- Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il browser multimediale della TV.
- Accedere al menu Browser multimediale e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare l'ID del cellulare e premere **OK** per continuare.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da alcuni telefoni cellulari.

Connettivit Risoluzione dei problemi

Rete wireless non disponibile

Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV. “Collegare correttamente il dongle wifi usb AN-WUD350” (se pertinente) (venduto separatamente). Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione Connessione cablata.

Se la TV Net non funzione, controllare prima il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Effettuare di nuovo una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu Impostazioni di rete.

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Tenere ad almeno tre metri di distanza da forni a micro-onde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o qualsiasi altro dispositivo compatibile con il Wi-Fi. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Utilizzo del servizio di rete DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dlna.org.

Lo standard DLNA consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale DLNA collegato alla rete domestica.

Punto 1: Installazione di Nero Media Home

La funzione DLNA non può essere usata se il programma del server non è installato nel PC. Preparare il PC con il programma Nero Media Home fornito. *Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare l'appendice H.*

Punto 2: Collegamento a una rete cablata o wireless

Per informazioni dettagliate sulla configurazione, vedere il capitolo Impostazioni di rete.

Punto 3: Riproduzione di file condivisi mediante Browser media

Selezionare ***Browser multimediale*** dal menu principale usando il tasto **Sinistra** o **Destra**, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Il supporto è disponibile solo con la modalità di cartella del browser multimediale. Per abilitare la modalità di cartella, passare alla scheda ***Impostazioni*** nella schermata principale del Browser multimediale e premere **OK**. Nelle opzioni di impostazione, evidenziare ***Visualizza Stile*** e cambiare in ***Cartella*** usando il tasto **Destro** o **Sinistro**.

Selezionare il tipo di supporto multimediale e premere **OK.**

Se le configurazioni di condivisione sono impostate correttamente, verrà visualizzato il seguente messaggio OSD dopo avere selezionato il tipo di supporto multimediale desiderato. Selezionare **OK** per visualizzare la rete selezionata o il contenuto della memoria USB. Se si desidera annullare la visualizzazione, premere il tasto **VERDE**. È possibile premere il tasto **MENU** per uscire.

Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti "˅" o "˄" e premere **OK** .

Se si selezione il tipo di supporto multimediale come ***Video*** e si sceglie un dispositivo dal menu di selezione, sulla schermata verrà visualizzato una nuova schermata di menu, come segue:

Selezionare ***Video*** da questa schermata per elencare tutti i file video disponibili della rete selezionata.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, tornare indietro alla schermata Browser multimediale e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Per ulteriori informazioni sulla riproduzione di file, vedere la sezione Riproduzione USB con browser multimediale.

I file sottotitolati non funzionano se il video viene visualizzato dalla rete tramite DLNA.

È possibile collegare sono una televisione con DLNA alla stessa rete. In caso di problemi con la rete DLNA, spegnere e riaccendere la televisione. Con la funzione DLNA, il modo trick e jump non sono supportati.

ATTENZIONE:

Alcun PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione DLNA a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore. Ad esempio, nei PC aziendali.

Per ottenere il migliore streaming di rete domestica con quest?impostazione, occorre installare il software Nero fornito.

PORTALE INTERNET

È possibile accedere alla modalità PORTALE utilizzando la propria TV. A tal fine, è necessaria una connessione a Internet attiva. Per collegare la TV a Internet, seguire i passaggi della sezione sulla connessione a una rete cablata/wireless (opzionale) (Connecting to a Wired/Wireless(optional) Network). Dopo avere stabilito la connessione, è possibile selezionare o visualizzare le opzioni di portale.

Nota: per una visualizzazione di alta qualità è necessaria una connessione a Internet a banda larga. Verificare che la connessione a Internet sia effettuata correttamente. Per un corretto funzionamento del portale Internet, impostare i dati su Paese e Lingua correttamente durante la Prima Installazione.

Premere il pulsante "" sul telecomando e le opzioni di applicazione del portale verranno visualizzate. Le opzioni di applicazione verranno visualizzate come il modello seguente. I contenuti delle applicazioni disponibili potrebbero cambiare a seconda del provider di contenuti dell'applicazione.

Selezionare un link o un'applicazione usando i pulsanti Sinistra e Destra, Su o Gi e premere OK per attivare.

- Utilizzare il pulsanti Su/Gi e Sinistro/Destro per navigare tra le voci della schermata del Portale.
- Per confermare la selezione, premere il pulsante **OK**.
- Per tornare alla schermata precedente premere **BACK**.
- Per uscire dalla modalità portale, premere **EXIT**.

Nota: I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati del provider dei servizi.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina in modo invisibile servizi TV consegnati tramite trasmissione con servizi consegnati tramite banda larga consentendo inoltre l'accesso a servizi internet per i consumatori che utilizzano TV collegate e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-o—demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalati dall'emittente (attualmente diversi canali su Astra trasmettono applicazioni HbbTV). L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni di autostart vengono di norma lanciate con una piccola icona tasto rosso per notificare all'utente che c'è un'applicazione HbbTV su quel canale (la forma e la posizione del tasto rosso dipende dall'applicazione). Il tasto rosso viene visualizzato per alcuni secondi e poi potrebbe sparire. L'utente dovrebbe quindi premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si prega di notare che la capacità di switching del tasto rosso viene fornita dall'applicazione e alcuni applicazioni si potrebbero comportare in modo diverso.

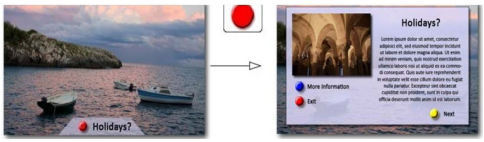


Figura x: Servizio con applicazione tasto rosso (preso dalle specifiche HbbTv)

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.

- L'applicazione può essere conclusa.

- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. Eccone di seguito un esempio. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero offrire un modo per concludersi in modo automatico; viene solitamente usato a questo scopo il tasto 0.

Figura a: Applicazione barra avvio

a

b

Figura b: Applicazione ARD EPG; il video della trasmissione viene visualizzato nell'angolo inferiore sinistro; è possibile terminare premendo il tasto 0.

Le applicazioni HbbTv si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTv, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTv richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Televideo

“(≡)” Teletext / Mix: Attiva la modalità di testo video quando viene premuto una volta (se disponibile nella trasmissione). Premere nuovamente per visualizzare la pagina di televideo analogica. Premere di nuovo per posizionare la schermata televideo sul programma (mix). Premere nuovamente il tasto per uscire dalla modalit?televideo.

"BACK" Indice: Seleziona la pagina dell'indice del televideo.

“I”– Mostra: Mostra informazioni nascoste (per esempio soluzioni di giochi).

"OK"Fermo: Ferma una pagina quando serve. Premere di nuovo per riprendere.

“〈 ”/“〉 ” **Pagine sub-codice**: Seleziona le pagine di sub-codice se disponibili, quando il televideo ?attivo.

P+ / P- e numeri (0-9): Premere per selezionare una pagina.

***Note**: La maggior parte delle stazioni TV usano il codice 100 per le pagine dell'indice.*

L'apparecchio TV supporta i sistemi **FASTEXT** e **TOP text**. Quando questi sistemi sono disponibili, le pagine sono divise per gruppi o argomenti. Quando ?disponibile il sistema **FASTEXT**, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Premere il tasto colorato corrispondente alle proprie richieste. Compaiono le scritte colorate che mostrano quali tasti colorati usare quando è presente la trasmissione **TOP text**. Premendo "﹀"o "﹀" i comandi richiederanno la pagina successiva o precedente rispettivamente.

Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)

• Premere il tasto “(≡)” Compaiono le informazioni del televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti colorati, i tasti cursore e il tasto **OK**.

Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Premendo il tasto “(≡)”la TV torna alla trasmissione televisiva.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione. Per la ricerca di canali di trasmissione, la TV cerca i canali disponibili salvati nelle impostazioni. Quindi, prima di eseguire la ricerca di aggiornamenti software si consiglia di eseguire una ricerca automatica e avvisare tutti i canali disponibili.

1) Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

• È possibile controllare manualmente la presenza di nuovi aggiornamenti software per la propria TV.

• Baster?accedere al proprio menu principale. Scegliere **Impostazioni** e selezionare il menu **Altre Impostazioni**. Dal menu **Altre Impostazioni**, accedere alla sezione **Aggiornamento Software**, quindi premere il tasto **OK** per aprire il menu **Upgrade Options** Opzioni di Aggiornamento.

• Dal menu **Opzioni Aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK**.

• Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Un barra di progresso indica lo stato di avanzamento del download. Al termine del download viene visualizzato un messaggio di errore che invita a riavviare e attivare il nuovo software. Premere **OK** per continuare con la procedura di riavvio.

2) Ricerca di background e modalità aggiornamento

• Mentre la TV è collegata a internet, in background viene eseguita una ricerca di aggiornamenti software critici. Nel caso in cui venga trovato un aggiornamento importante, questo sarà scaricato senza nessuna interferenza per l’utente. Al termine del download viene visualizzato un messaggio di errore che invita a riavviare e attivare il nuovo software. Premere OK per continuare con la procedura di riavvio.

3) Ricerca 3.AM e modalità aggiornamento

• Nel caso in cui sia attivato il menu **Ricerca Automatica** in **Opzioni di Aggiornamento**, la TV si attiva alle ore 03:00 e ricerca canali di trasmissione per nuovi aggiornamenti software Nel caso in cui venga trovato e scaricato nuovo software, alla prossima accensione la TV si aprirà con una nuova versione software.

***Nota sull'operazione di riavvio**: Il riavvio è l’ultima fase dell’operazione di aggiornamento del software se il download di un nuovo software è stato effettuato correttamente. In fase di riavvio la TV esegue le ultime finalizzazioni. Durante la sequenza di riavvio il pannello dell'elettricità è chiuso e il pannello anteriore indica l'attività quando lampeggia. Dopo 5 minuti la TV si riavvia con il nuovo software installato.*

• Nel caso in cui la TV non si riavvii in 10 minuti, scollegare l'alimentazione per 10 minuti e collegare nuovamente. La TV dovrebbe riavviarsi in modo sicuro con il nuovo software. Nel caso in cui la TV non funzioni ancora, eseguire nuovamente le operazioni di scollegamento e collegamento. Nel caso in cui ancora la TV non funzioni consigliamo di rivolgersi al personale di assistenza per risolvere il problema.

Attenzione: Mentre il LED lampeggia in fase di riavvio non scollegare la TV dalla presa di corrente. Questa operazione potrebbe provocare danni irreparabili alla TV che potranno essere riparati solo dal personale di assistenza.

Aggiornamento software manuale

Verificare che il cavo ethernet sia collegato alla TV. Se il cavo ethernet è collegato alla TV, verificare

la ricezione della TV. Verificare che Good sia presente nel seguente percorso menu:

Menu -> Impostazioni -> Impostazioni di rete -> Stato configurazione -> Connessa

Passare alla scheda Impostazioni del menu principale e selezionare Altre Impostazioni. Evidenziare Aggiornamento software e premere OK.

Selezionare Ricerca aggiornamento e premere il pulsante OK.

Verrà visualizzata una schermata OSD con la barra di avanzamento sotto il titolo l'aggiornamento software"

Sulla schermata verrà visualizzato un avviso che indica che la TV verrà riavviata. Premere il pulsante OK per completare il processo di aggiornamento e riavviare la TV.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

Persistenza dell'immagine - ghosting

Notare che può presentarsi l'effetto fantasma se si visualizza un'immagine persistente (immagine fissa o in pausa). La persistenza dell' immagine della TV LCD può scomparire dopo breve tempo. Provare a spegnere la TV per un po'. Per evitarlo, non lasciare lo schermo con immagine ferma per lunghi periodi.

Nessuna accensione

Nel caso in cui la TV non sia alimentata, verificare che il cavo di alimentazione sia collegato alla corrente.

Immagine di qualità scadente

1. E' stato selezionato il sistema TV corretto?

2. L'apparecchio TV o l'antenna della casa sono situati troppo vicino a dotazioni audio senza messa a terra o a luci al neon, ecc.?

3. Montagne o palazzi alti possono causare uno sdoppiamento delle immagini o delle ombre attorno all'immagine. A volte è possibile migliorare la qualit?dell'immagine modificando la direzione dell'antenna. L'immagine o il televideo sono irriconoscibili?

4. Controllare se è stata inserita la frequenza corretta.

5. Eseguire nuovamente la sintonizzazione dei canali.

6. La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

1. La comparsa del messaggio "Nessuna Immagine"-indica che la TV non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.

2. L'antenna è stata collegata in modo corretto?

3. Gli spinotti sono inseriti a fondo nella presa per antenna?

4. Il cavo dell'antenna è danneggiato?

5. Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?

6. In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Nessun suono

1. È stato disattivato l'audio della TV? Per annullare, premere il pulsante ?"🔇" o aumentare il livello del volume.

2. L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il Menu Suono.

Telecomando - non funziona

L'apparecchio TV non risponde piò al telecomando. Le batterie potrebbero essere scariche - sarà possibile usare i comandi della TV. (* possibile solo se questi ultimi non sono bloccati dal controllo genitori).

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

1. Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso ?possibile che non sia collegato alcun dispositivo.

2. Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. In caso contrario, la funzione di registrazione non sarà disponibile. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo

mentre la TV è spenta.

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio ''USB troppo lento''sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocit Provare a connettere un altro disco USB.

Connessione a Internet non disponibile / Modalità DLNA non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Ecco perché la TV non si collega a internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità DLNA o mentre si sta navigando tramite DLNA.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso sul proprio PC con un nome utente/password autorizzati e verificare inoltre che il proprio dominio sia attivo prima di condividere eventuali file sul programma del server DLNA sul proprio PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità DLNA.

Modalità tipica monitor - PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1200.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz

38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Dettagli

TRASMISSIONE TV

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RICEZIONE DIGITALE

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T. MPEG-5, MPEG-4 (Solo per il Regno Unito)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

DVB-S / S2 MPEG2

DVB-S / S2 MPEG4 HD

CANALI RICEVENTI

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMERO DI CANALI PREIMPOSTATI

10000

INDICATORE DI CANALE

OSD

INGRESSO ANTENNA RF

75 Ohm (non bilanciato)

TENSIONE OPERATIVA

220-240V CA 50 Hz

AUDIO

German + Nicam Stereo

Modello LC-32LE352E

POTENZA USCITA AUDIO ($W_{RMS.}$) (%10 THD)2 x 6

CONSUMO ELETTRICO (W) 65 W (max.)

PANNELLO 16:9

Modello LC-39LE352E

POTENZA USCITA AUDIO ($W_{RMS.}$) (%10 THD)2 x 8

CONSUMO ELETTRICO (W) 100 W (max.)

PANNELLO 16:9

Notifica di licenza

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

DOLBY DIGITAL PLUS e il simbolo a doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories.

"DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi commerciali, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance."

"HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC."

"YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc."

Formati di file supportati per Browser Multimediale USB

Media	Estensione	Formato		Note
		Video	Ingressi	
Film	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Altre: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Altre:1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mp4 .mov		MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Altre: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Altre: 1080P@ 30fps 50Mbit/ sec
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Altre: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/ sec
Musica	.mp3	-	MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg .jpeg	JPEG Baseline		MAX WxH = 14592x12288 Fino a 8 MegaByte
	.png	JPEG Progressivo		
	.bmp	non-interlacciato		
	.png	interlaccia		
Sottotitoli	sub	-	-	
	srt	-	-	

Risoluzioni DVI supportate

Se si collegano dei dispositivi ai connettori della TV utilizzando cavi di conversione DVI (non in dotazione), e possibile fare riferimento alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				
1360x768		☑				☑
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				
1920x1200		☑				

Appendice: Installazione di Nero Media Home

Per installare Nero MediaHome, procedere come segue:

***Note**: Per usare la funzione DLNA, installare il software nel PC.*

1. Inserire il disco di installazione di Nero MediaHome nellà unità disco ottico.

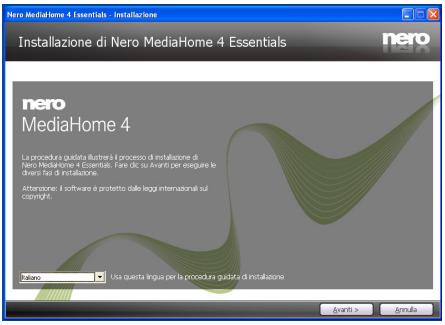
• Automaticamente, verrà visualizzata la schermata Nero MultiInstaller con un pulsante per avviare il processo di installazione.

• Se la finestra seguente non viene visualizzata automaticamente, fare doppio clic sul file SetupX presente nel disco di installazione di Nero MediaHome.

2. Fare clic sul pulsante Nero MediaHome Essentials per avviare il processo di installazione.

• Viene visualizzata la procedura guidata di installazione di Nero MediaHome.

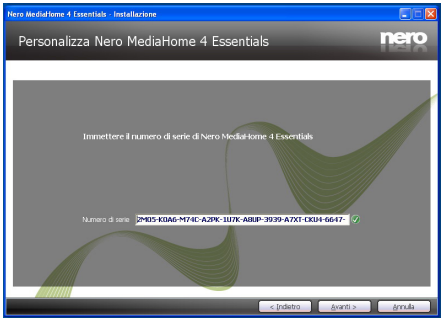
• Se necessario modificare la lingua di installazione mediante il menu di selezione prima di continuare.



3. Fare clic sul pulsante Avanti.

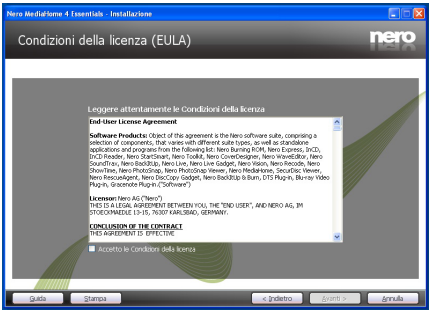
• Viene visualizzato il seriale integrato.

• Non modificare il seriale visualizzato.



4. Fare clic sul pulsante Avanti.

• Viene visualizzata la schermata Condizioni di licenza (EULA).

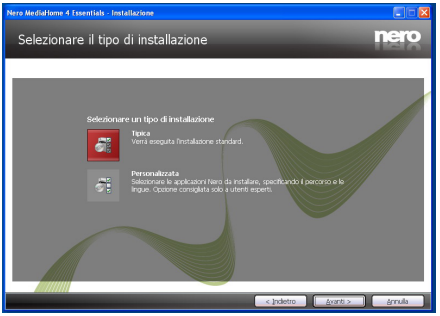


5. Leggere con attenzione l'accordo di licenza e selezionare l'apposita casella di controllo per accettare i termini del contratto. L'installazione non è possibile senza tale consenso.

6. Fare clic sul pulsante Avanti.

• Viene visualizzata la schermata Seleziona tipo di installazione.

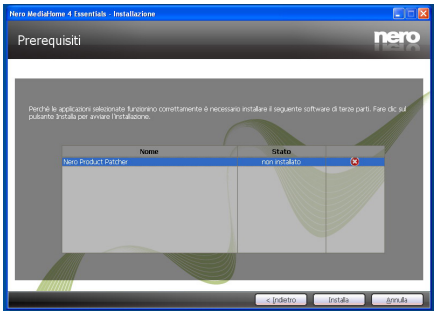
È possibile scegliere tra Tipica, l'installazione standard, o Personalizzata. L'installazione definita dall'utente consente di stabilire le lingue da installare e scegliere il percorso di installazione.



7. Utilizzare l'installazione Tipica e fare clic sul pulsante Avanti.

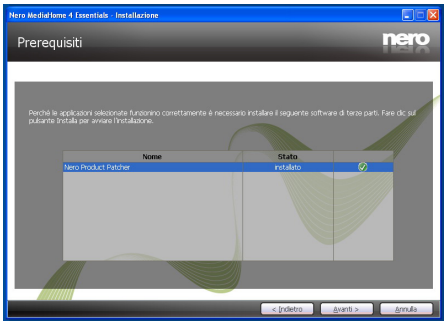
• Viene visualizzata la schermata Requisiti preliminari.

La procedura guidata di installazione di Nero MediaHome verifica la disponibilità del software di terzi richiesto nel PC. Se le applicazioni mancano, sono elencate e devono essere installate prima di continuare l'installazione.



8. Fare clic sul pulsante Installa.

• Dopo avere installato tutti i prerequisiti, il pulsante Installa diventer è il pulsante Avanti.


Nero MediaHome 4 Essentials - Installazione
Prerequisiti
nero
Perché le applicazioni selezionate funzionino correttamente è necessario installare il seguente software di terze parti. Fare clic sul pulsante Installa per avviare l'installazione.
Nome
Stato
Nero Product Patcher
installato
< Indietro
Avanti >
Annulla

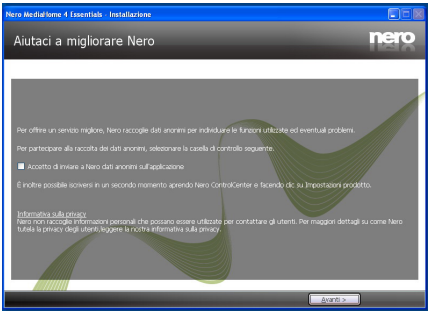
9. Fare clic sul pulsante Avanti.

• Viene visualizzata la schermata Pronto ad avviare il processo di installazione: l'installazione inizia e termina automaticamente. Una barra di avanzamento informa sullo stato di avanzamento del processo di installazione.

28% - Nero MediaHome 4 Essentials - Installazione
Installazione di Nero MediaHome 4 Essentials in corso
nero
La suite multimediale più venduta è ancora più ricca con nuove funzionalità HD
28%
Nero MediaHome 4: CA_DeferredFinalize00Install

10. Linstallazione termina.

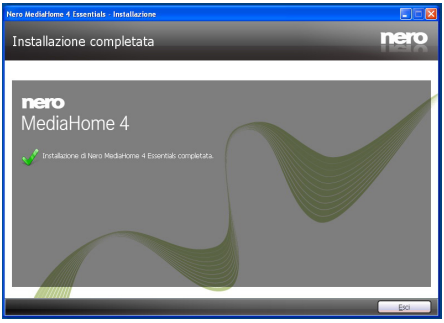
Viene visualizzata la schermata Aiutaci a migliorare Nero Software. Per offrire un servizio migliore, Nero sta raccogliendo dati anonimi per determinare quali funzioni vengono usate e quali problemi, se presenti, si verificano.


Nero MediaHome 4 Essentials - Installazione
Aiutaci a migliorare Nero
nero
Per offrire un servizio migliore, Nero raccoglie dati anonimi per individuare le funzioni utilizzate ed eventuali problemi.
Per partecipare alla raccolta dei dati anonimi, selezionare la casella di controllo seguente.
Accetto di inviare a Nero dati anonimi sull'applicazione
È inoltre possibile iscriversi in un secondo momento aprendo Nero ControlCenter e facendo clic su Impostazioni prodotto.
Informativa sulla privacy
Avanti >

11. Per contribuire alla raccolta anonima dei dati, selezionare la casella di controllo e fare clic sul pulsante Avanti.

• Viene visualizzata la schermata finale della procedura guidata di installazione.

12. Fare clic sul pulsante Esci.

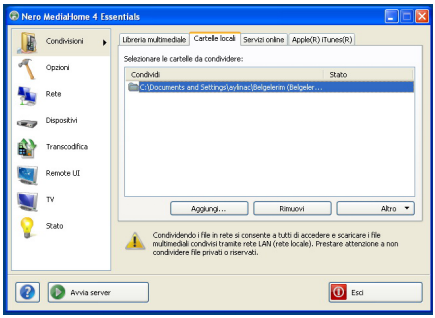


13. Un tasto di scelta rapida chiamato Nero MediaHome 4 appare sul desktop

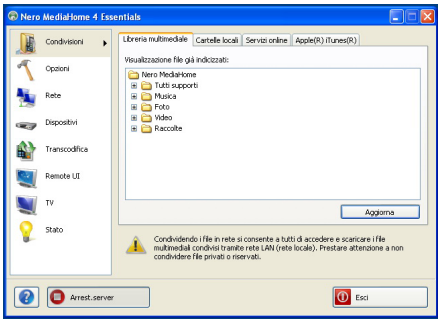
Congratulazioni! Nero MediaHome 4 è stato installato correttamente nel PC.

14. Eseguire Nero MediaHome premendo l?icona del tasto di scelta rapida.

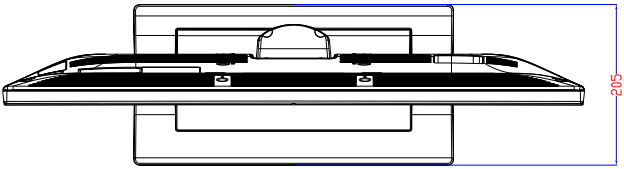
• Fare clic sull'icona AGGIUNGI dalle CARTELLE LOCALI per aggiungere la cartella da condividere in rete. Selezionare la cartella che si desidera condividere e fare clic su AVVIA SERVER.

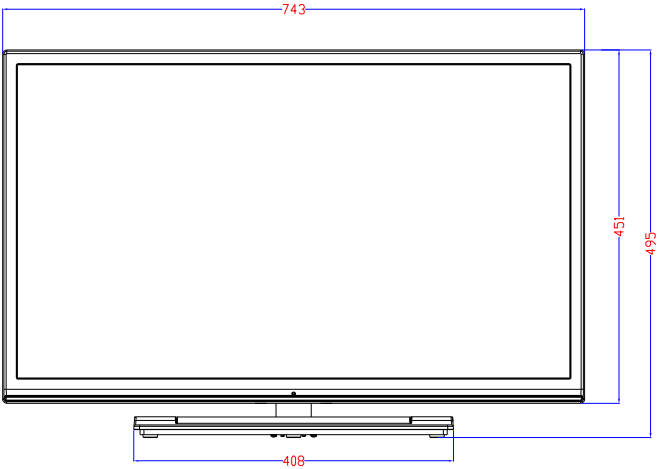


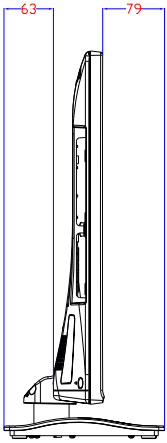
15. Èpossibile visualizzare tutti i tipi di media dalla libreria. Per aggiornare fare clic sull'icona Aggiorna. Per arrestare il server fare clic su ARRESTA SERVER.

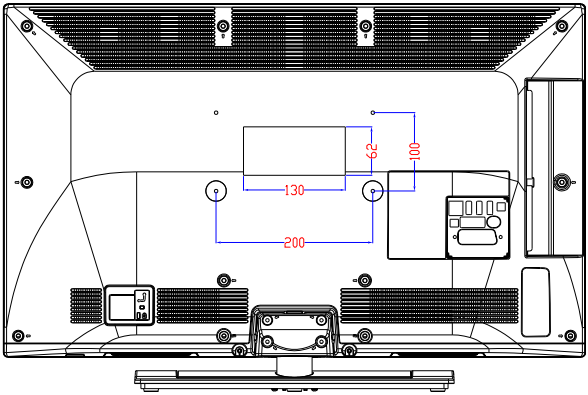


Disegni Dimensionali (LC-32LE352E)

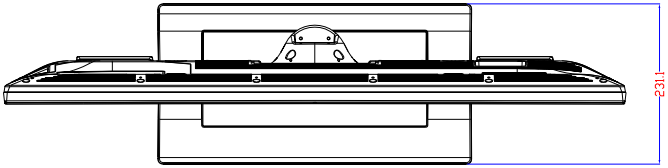


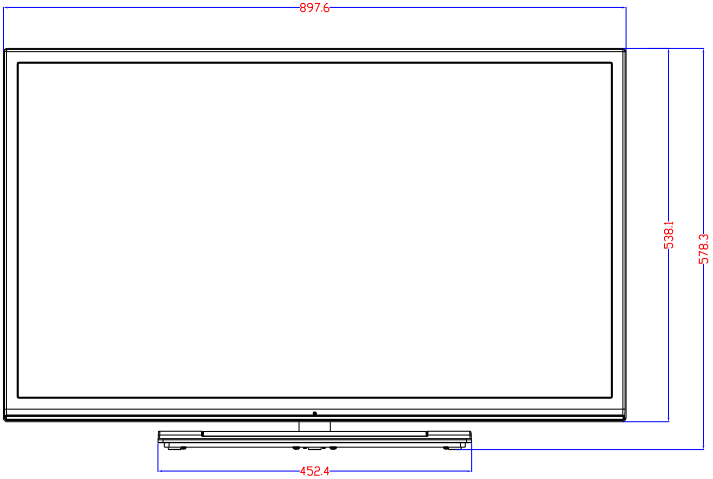


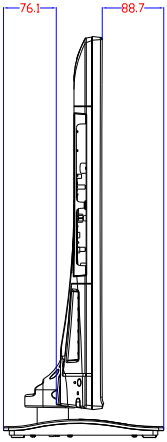


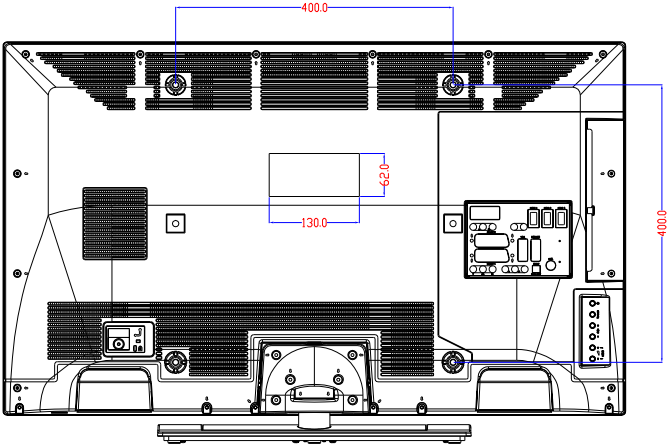


Disegni Dimensionali (LC-39LE352E)









Smaltimento alla fine della vita utile

Attenzione: Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo. Significa che prodotti elettrici ed elettronici non dovrebbero essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Per questi prodotti è stato allestito un sistema di raccolta separata.

A. Informazioni sullo Smaltimento per Utenti (case private)

1. Nell'Unione Europea

Attenzione: Nel caso in cui si desideri smaltire questa strumentazione, non servirsi del normale cestino della spazzatura!

La strumentazione elettrica ed elettronica usata deve essere trattata separatamente e conformemente alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio della strumentazione elettrica ed elettronica usata. In seguito all'implementazione eseguita dagli stati membri, le case private negli stati UE possono restituire la propria strumentazione elettrica ed elettronica usata presso centri di raccolta appositi senza costi aggiuntivi*. In alcuni paesi* anche il rivenditore di zona potrebbe accettare i prodotti usati senza spese aggiuntive nel caso in cui ne vengano acquistati di nuovi. *) Invitiamo a contattare la propria autorità locale per ulteriori informazioni in merito.

Nel caso in cui la propria strumentazione elettrica od elettronica abbia batterie o accumulatori, invitiamo a smaltire questi dispositivi separatamente conformemente ai requisiti locali.

Smaltendo correttamente questo prodotto di contribuirà a garantire che i rifiuti vengano trattati, recuperati e riciclati in modo necessario, evitando così i potenziali aspetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero altrimenti verificarsi in caso di una gestione scorretta dei rifiuti.

2. In altri Paesi al di fuori dell'UE

Nel caso in cui si desideri smaltire questo prodotto, invitiamo a contattare le autorità locali per richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: i prodotti elettrici o elettronici usati possono essere resi in modo gratuito al rivenditore, anche senza acquistare un prodotto nuovo. Altri punti di raccolta sono elencati sulla home page di www.swico.ch o www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per Utenti Commerciali

1. Nell'Unione Europea

Nel caso in cui il prodotto sia stato usato per scopi commerciali e si desideri smaltirlo:

Contattare il proprio rivenditore SHARP che provvederà a fornire tutte le informazioni necessarie sulla restituzione del prodotto. Potrebbero essere addebitati dei costi derivanti dall'operazione di restituzione e riciclaggio del prodotto. I prodotti piccoli (e i quantitativi piccoli) potrebbero essere ripresi dalle struttura di raccolte locali.

Per la Spagna: Si prega di contattare il sistema di raccolta o l'autorità locale per la ripresa dei prodotti usati.

2. In altri Paesi al di fuori dell'UE

Nel caso in cui si desideri smaltire questo prodotto, invitiamo a contattare le autorità locali per richiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

La batteria in dotazione con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per l'UE: Il simbolo del bidone barrato indica che le batterie usate non dovrebbero essere smaltite con i normali rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta separato per le batterie usate, al fine di consentire un trattamento e un riciclaggio conforme alla legislazione. Invitiamo a contattare la propria autorità locale per ulteriori dettagli sugli schemi di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate vanno restituite al punto vendita.

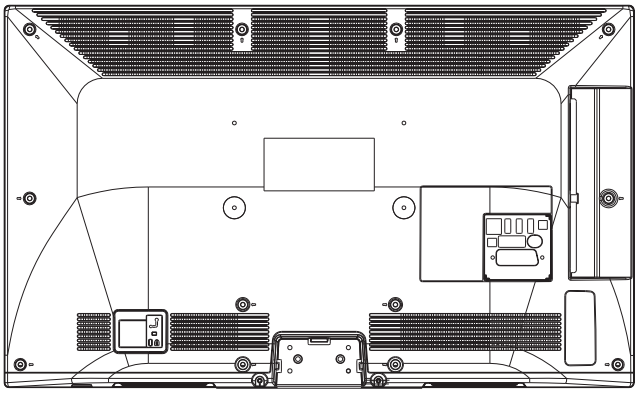
Per altri paesi non UE: Invitiamo a contattare la propria autorità locale per informazioni sul corretto metodo di smaltimento delle batterie usate.

IMPORTANTE

Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di fissare il supporto alla nuova TV Sharp.

Installazione del supporto

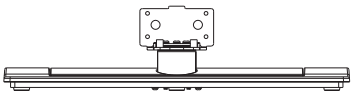
- Prima di fissare il supporto, verificare che la TV sia scollegata dalla presa di corrente.
- Posizionare la TV Sharp (1) su una superficie morbida, stabile e piatta, rivolta verso il basso.
- Posizionare il supporto (3) sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.
  Verificare che il supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- Posizionare il copri supporto (2) sul supporto (3).
- Verificare che il copri supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- NON inserire le viti prima di posizionare lo stampo in plastica.
- Inserire le quattro viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il supporto non è inserito correttamente.



1. Televisione Sharp

2. Coprisupporto

3. Supporto

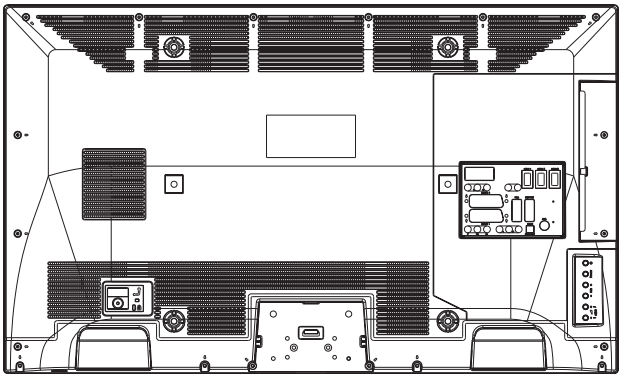


IMPORTANTE

Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di fissare il supporto alla nuova TV Sharp.

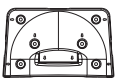
Installazione del supporto

- Prima di fissare il supporto, verificare che la TV sia scollegata dalla presa di corrente.
- Posizionare la TV Sharp (1) su una superficie morbida, stabile e piatta, rivolta verso il basso.
- Posizionare il supporto (3) sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.
  Verificare che il supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- Posizionare il copri supporto (2) sul supporto (3).
- Verificare che il copri supporto (3) sia posizionato correttamente e che i fori delle viti sul retro della TV Sharp siano in vista.
- NON inserire le viti prima di posizionare lo stampo in plastica.
- Inserire le quattro viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il supporto non è inserito correttamente.

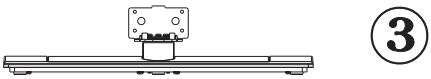


1. Televisione Sharp

2. Coprisupporto



3. Supporto



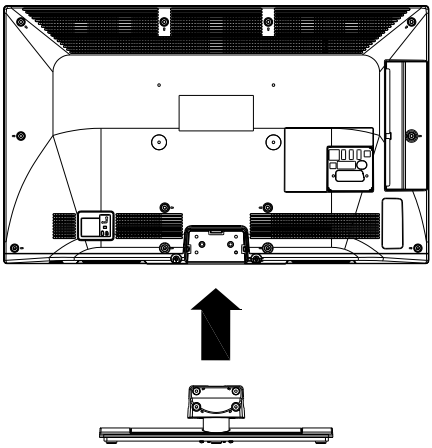
IMPORTANTE

Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di staccare il supporto dalla TV Sharp

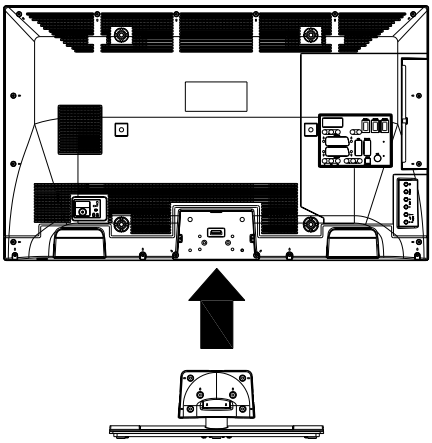
Smontaggio del supporto

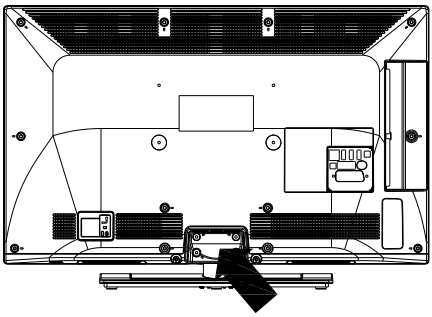
- Prima di staccare il supporto, verificare che la TV sia scollegata dalla presa di corrente.
- Posizionare la TV Sharp su una superficie morbida, stabile e piatta, rivolta verso il basso.
- Svitare delicatamente le quattro viti che tengono fissato il gruppo piedini e rimuovere le viti quando sono completamente svitate.
- Rimuovere il supporto e lo stampo in plastica dal pannello con delicatezza.

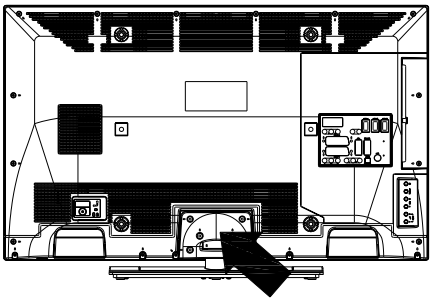
LC-32LE352E



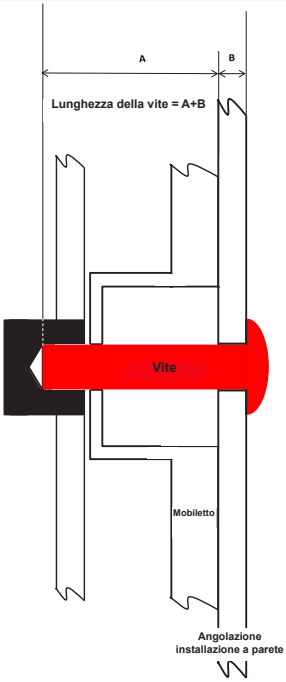
LC-39LE352E







Dimensioni delle viti – Installazione a parete



MODELLO	VESA	AL PRODOTTO
		LUNGHEZZA MIN. / MAX. DELLA VITE (LUNGHEZZA A)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K-BK LC-32LE351E/K-WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K-BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14

Inhalt

TV - Eigenschaften 46
Werter SHARP-Kunde 46
Einleitung 46
Wichtige Sicherheitshinweise 47
Sicherheitsvorkehrungen 48
Umweltinformationen 50
Inhalt der Verpackungseinheit 50
Anzeigen des TV 51
TV-Bedien taste & Betrieb 51
Ansicht der Fernbedienung - TV 52
Verwendung eines Conditional Access-Moduls 54
Standby-Meldungen 54
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 55
Netzanschluss & Anschluss an Antenne/Kabel/Satellit 55
Ein-/Ausschalten 55
- Einschalten des TV-Geräts 55
- TV-Gerät in Standby schalten 55
- TV-Gerät ausschalten 55

Erste Installation 55
- Antenneninstallation 56
- Kabelinstallation 56
- Satelliten-Installation 57
- Normale Sateillieteninstallation -Satellitenkonfiguration 57

Medienwiedergabe über USB-Eingang 57
- Menü Medienbrowser 58
- Das Benutzen der Taste MENU im Media-Browser-Modus 58

Bildgröße ändern: Bildformate 58
Verwendung der Kanalliste 58
- Kanalliste sortieren 58

Schnell Menu 59
Menü-Eigenschaften und -Funktionen 60
Menü-Eigenschaften und -Funktionen 61
Menü-Eigenschaften und -Funktionen 62
Elektronischer Programmführer (EPG) 63
- Programmoptionen 63

Aufzeichnen eines Programms 63
Timeshift-Aufnahme 64
Sofort-Aufnahme 64
Aufgenommene Programme ansehen 64
- Aufnahmebibliothek 64

Aufnahmeeinstellungen 65
Konnektivitätfunktionen 65
- Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk 65
- Anschluss an ein drathlosen Netzwerk 65
- Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen 66
- Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen 66
- Netzwerktyp 67
- Konfigurationsstatus 67
- IP-Adresse 67
- Konfiguration der kabelgebundenen Netzwerk-Einstellungen im erweiterten Modus 67
- Konfiguration der Drahtlose Geräte-Einstellungen (Optional) 67
- Informationen 68
- Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi (Optional) 68
- Drahtlosnetzwerk nicht verfügbar 68
- Verbindung ist langsam 68
- Unterbrechungen bei der Wiedergabe oder langsame Ansprache. 68
- DLNA-Netzwerkdienst verwenden 68
- Schritt 1: Nero Media Home Installation 68
- Schritt 2: Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk 69
- Schritt 3: Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser 69
- Internet Portal 69

HBBTV-System 70
Teletext 71
- Digitaler Teletext (nur für UK) 71

Softwareaktualisierung 72
Tipps zur Fehlersuche und -behebung 72
- Bild Beharrlichkeit - Ghosting 72
- Kein Strom 72
- Schlechte Bildqualität 72
- Kein Bild 73
- Kein Ton 73
- Fernbedienung spricht nicht an 73
- Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden 73
- Aufnahme nicht verfügbar 73
- USB ist zu langsam 73
- Internet-Anschluss nicht verfügbar / DLNA-Modus funktioniert nicht 73
- Ungültige Domain 73

Typische Anzeigemodi PC 74
Technische Daten 74
Lizenzinformationen 75
Im USB-Modus unterstützte Dateiformate 76
Unterstützte DVI-Auflösungen 77
Anhang: Nero MediaHome Installation 78
Maßzeichnungen (LC-32LE352E) 81
Maßzeichnungen (LC-39LE352E) 82
Entsorgung am Ende der Lebensdauer 83
Anbringen des Standfußes (LC-32LE352E) 84
Anbringen des Standfußes (LC-39LE352E) 85
Demontage des Standfußes 86
Schraubenabmessungen Wandmontage 87

SPEZIELLE HINWEISE FÜR BENUTZER IN GB/UK

Das Netzkabel dieses Produkts ist mit einem nicht austauschbaren (angeformten) Netzstecker mit eingebauter 5A-Sicherung ausgestattet. Muss die Sicherung ausgetauscht werden, darf nur eine Sicherung vom Typ BS 1362 mit Zulassung durch BSI oder ASTA verwendet werden. Diese muss dieselben Nennwerte aufweisen, die auch auf der Kontaktseite des Steckers angeführt sind.

Setzen Sie nach dem Austauschen der Sicherung stets die Abdeckung wieder ein. Benutzen Sie den Stecker niemals ohne Sicherungsabdeckung.

Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass die Steckdosen in Ihrem Heim nicht mit dem mitgelieferten Stecker kompatibel sind, trennen Sie den Netzstecker ab und ersetzen Sie ihn durch einen passenden Typ.

VORSICHT!

Entfernen Sie die Sicherung aus dem abgetrennten Netzstecker und zerstören und entsorgen Sie diesen dann sofort auf sichere Art und Weise.

Stecken Sie den abgetrennten Netzstecker keinesfalls in eine andere 5A-Steckdose an, da dies zu schweren elektrischen Schlägen führen kann.

Zum Anschließen eines geeigneten Netzsteckers beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

WICHTIG:

Die Leitungen im Netzkabel sind nach folgendem Code farbcodiert:

Blau: Neutral

Braun: Stromführend

Da die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Produkts, möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Anschlüsse in Ihrem Stecker übereinstimmen, ist wie folgt vorzugehen:

Markierungen der Klemmen in Ihrem Stecker, wie folgt vorgehen:

- Der blau markierte Draht muss an der Klemme angeschlossen werden, die entweder mit dem Buchstaben N gekennzeichnet ist oder schwarz gefärbt ist.
- Der braun markierte Draht muss an der Klemme angeschlossen werden, die entweder mit dem Buchstaben L gekennzeichnet ist oder rot gefärbt ist.

Stellen Sie sicher, dass weder der braune noch der blaue Draht an die Erdungsklemme des Dreipol-Steckers angeschlossen sind.

Bevor Sie die Abdeckung einsetzen, stellen Sie bitte sicher:

- Wenn der neu montierte Stecker eine Sicherung hat, muss deren Wert jenem des abgeschnittenen Steckers entsprechen.
- Die Kabelklemme muss über die Kunststoffisolierung des Netzkabels, nicht über blanke Drähte, geklemmt werden.

WENN SIE ZWEIFEL HABEN, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTROFACHMANN!

TV - Eigenschaften

- LED-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes Digital-/Kabel/SatellitenTV (DVB-T/C/S-S2).
- HDMI-Anschlüsse für Digital-Video-und Audio. Dieser Anschluss wurde konzipiert um High-Definition-Signale zu akzeptieren.
- USB-Eingang
- Programm-Aufnahme.
- Programmm-Timeshift.
- 10000 Programme.
- OSD-Menüsystem
- Scart-Anschluss für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Automatische Abschaltung nach bis zu sechs Stunden.
- Ausschalttimer.
- Kindersicherung (Child Lock)
- Automatische Stummschaltung, wenn keine ?ertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)..
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielemodus (optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- 802.11n WIFI Unterstützung (Optional).
- HbbTV.
- DLNA.

- Die Abbildungen und Menüdarstellungen in diesem Handbuch dienen nur der Erklärung; sie können leicht von den tatsächlichen Gegebenheiten Ihres Geräts abweichen.
- Die Beispiele in diesem Handbuch basieren auf dem Modell LC-32LE352E / LC-39LE352E model.

Werter SHARP-Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses SHARP-LCD-Farb-TV-Gerät entschieden haben. Um einen sicheren und problemfreien Betrieb Ihres Geräts über viele Jahre sicherzustellen, lesen Sie bitte den Abschnitt **"Wichtige Sicherheitshinweise"**, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

Einleitung

Bitte lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Bitte beachten Sie besonders das Kapitel SICHERHEITSHINWEISE. Bewahren Sie das Handbuch für die weitere Verwendung gut auf. Bitte geben Sie das Handbuch unbedingt auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben.

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, VCR, PC etc.) Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LED-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprühreiniger.
- Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um den Bildschirm zu reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungstücher, um den Bildschirm zu reinigen. Diese können zu Beschädigungen und Rissen im Gehäuse des TV-Geräts führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, Badewannen, Waschbecken, Küchenspülen, Waschbehältern, Swimming Pools oder in feuchten Kellerräumen.
- Stellen Sie keine Vasen oder wasserbefüllte Behälter auf das Gerät. Austretendes Wasser könnte zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Wägen, Ständer, Gestelle oder Tische. Das Gerät könnte herunterfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden am Gerät führen. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wägen, Ständer, Halterungen oder Tische. Wenn Sie das Gerät an der Wand montieren, beachten Sie bitte die Hinweise des Herstellers. Verwenden Sie dazu nur die vom Hersteller empfohlenen Montagekits.

- Wenn Sie das Gerät auf einem verschiebbaren Wagen umstellen, gehen Sie mit äußerster Vorsicht vor. Vermeiden Sie ruckartiges Stehenbleiben, zu starkes Anschieben oder unebenen Boden. Das Gerät könnte sonst herunterfallen.
- Im Gehäuse sind verschiedene Öffnungen zur Belüftung vorgesehen. Blockieren Sie diese nicht, da unzureichende Belüftung zu Überhitzung führen und/oder die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen könnte. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppiche od. dgl., da sonst die Belüftungsöffnungen blockiert werden könnten. Dieses Produkt ist nicht für den Einbau geeignet. Stellen Sie es nicht in einem beengten Raum wie einem Bücherschrank od .dgl. auf, außer Sie sorgen für eine entsprechende Belüftung nach den Vorgaben des Herstellers.

- Das in diesem Gerät verwendete LCD-Panel ist aus Glas gefertigt. Es kann daher brechen, wenn das Gerät fallen gelassen oder Schlägen und Stößen ausgesetzt wird. Sollte das LCD-Panel zerbrechen, passen Sie auf, sich nicht durch Glasscherben zu verletzen.
- Halten Sie das Produkt von Hitzequellen wie Heizstrahlern, Radiatoren, Öfen und anderen Wärme abgebenden Geräten (wie etwa Verstärkern) fern.
- Stellen Sie niemals brennende Kerzen oder andere offene Flammen auf oder neben dem TV-Gerät ab.

- Um Feuer oder Stromschläge zu verhindern, sollten Sie das Netzkabel nicht unter dem TV-Gerät oder anderen schweren Gegenständen verlegen.
- Kopfhörer - Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Fachleute empfehlen, Kopfhörer nicht über lange Zeit mit hohen Lautstärken zu verwenden.
- Lassen Sie stehende Bilder nicht über längere Zeit auf dem Bildschirm anzeigen, da das zu Restbildern auf dem Schirm führen kann.
- Solange der Netzstecker angesteckt ist, verbraucht das Gerät eine geringe Menge Strom.
- Wartung - Versuchen Sie niemals selbst Wartungsarbeiten an dem Gerät auszuführen. Wenn Sie das Gerät öffnen, liegen Teile mit Hochspannung und andere gefährliche Teile frei. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Personen durchführen.

Das LCD-Panel ist ein Produkt modernster Hochtechnologie, das selbst feine Bilddetails auflösen kann.

Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Dies ist kein Fehler sondern Teil der technischen Spezifikation.

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts

Halten Sie das Gerät beim Transport nicht an den Lautsprechern fest. Das Gerät sollte immer von zwei Personen getragen werden, die es mit beiden Händen (eine auf jeder Seite) halten.

WARNUNG

Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, muss das Gerät von Kerzen und anderen offenen Feuerquellen getrennt gehalten werden.

Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240V Wechselspannung und einer Frequenz von 50Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser.

Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät ausstecken und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.

Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.

Ventilation

Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

Hitze und offenes Feuer

Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.

Entsorgung

- Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.
- • Batterien, auch schwermetallfreie, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie Ihre Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.
- Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen - Explosionsgefahr! Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

Installation

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

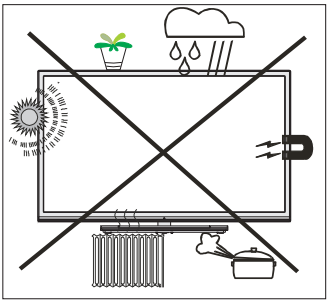
Warnung! Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.

Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) über den Tuner:

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen.

Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

***Hinweis**: Die HDMI-Verbindung zwischen PC und TV-Gerät kann Funkstörungen verursachen. In diesem Fall empfehlen wir, den Anschluss über VGA (DSUB-15) vorzunehmen.*



Mit dem Standby-Aus-/Ein-Schalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät Strom im Standby-Betrieb. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC.

- Das Logo “HD TV 1080P” ist ein Markenzeichen von DIGITALEUROPE..

- Das DVB-Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen des Digital Video Broadcasting—DVB—Project.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt Elektrogeräte verwenden! Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Halten Sie diese daher von Kindern fern. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Halten Sie auch Verpackungsfolien von Kindern fern, da Erstickungsgefahr besteht.

Umweltinformationen

Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht. Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Bildeinstellungen verwenden. Wenn Sie den Energiesparmodus auf **Eco** schalten, schaltet das TV-Gerät auf Energiesparen. Der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den optimalen Wert abgesenkt. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Wenn das Bild als Aus gewählt ist, wird die "**Der Bildschirm wird sich in 15 Sekkunden ausschalten.**" Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie WEITER und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der Bildschirm wird in 15 Sekunden ausgeschaltet Wenn Sie den Energiesparmodus deaktivieren, der Bild-Modus wird automatisch auf Dynamic eingestellt.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.

Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber, den Energiesparmodus zu verwenden. Wir empfehlen daher auch, das TV-Gerät vom Netz trennen, um Energie zu sparen, wenn Sie es nicht verwenden.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen, indem Sie wie folgt vorgehen.

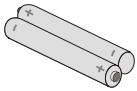
Reparaturinformationen

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Inhalt der Verpackungseinheit

Fernbedienung

LED-TV



Batterien : 2 X AAA

Betriebsanleitung

Kurzanleitung

1 X Video- & Audio-Anschlusskabel

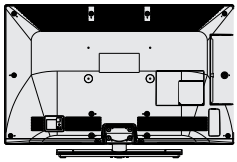
Nero media home CD

Hinweis: Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf die Zubehörteile Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile vorhanden sind.

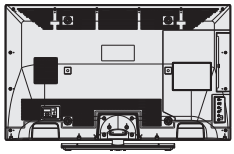
Da die Spezifikationen des Herstellers über Kabel unterstütz werden, sollten die Kabellängen kürzer als 3m sein.

Anzeigen des TV

LC-32LE352E

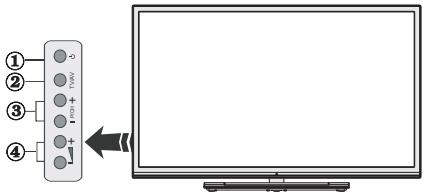


LC-39LE352E

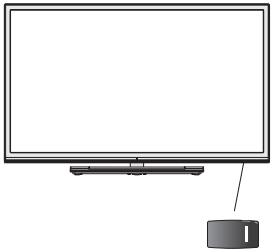


TV-Bedien taste & Betrieb

LC-32LE352E / LC-39LE352E



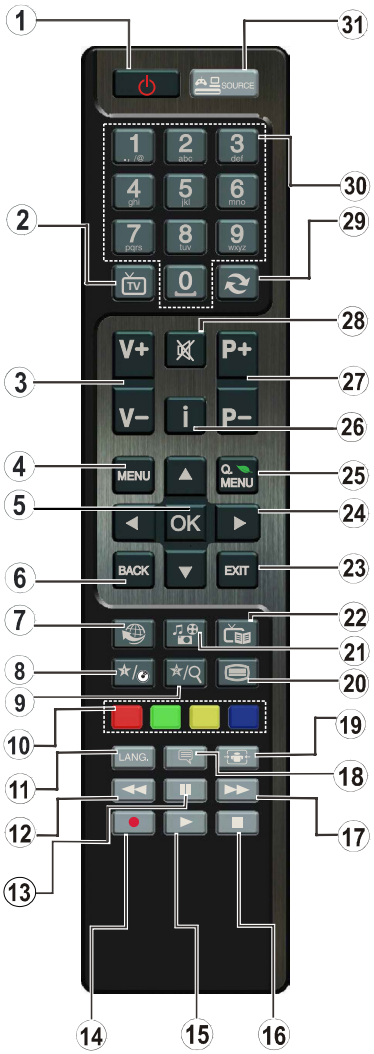
1. Standby-Taste
2. TV/AV-Taste
3. Tasten Programm aufwärts/abwärts
4. Tasten Lautstärke +/-



Der , -Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.

Ansicht der Fernbedienung - TV

1. Standby / Ein
2. Kanalliste (Channel list)
3. Lautstärke + / -
4. Menü Ein/Aus
5. OK / Bestätigen
6. Zurückkehren / Zurück
7. Internet Portal
8. My button 1 / YouTube (*)
9. My Button 2(**)
10. Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)
11. Mono/Stereo Dual I-II / Aktuelle Sprache
12. Rückspulen (im Medienbrowser-Modus)
13. Pause (im Medienbrowser-Modus) / Timeshift-Aufnahme
14. Programm Aufnahme
15. Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)
16. Stop (im Medienbrowser-Modus)
17. Vorspulen (im Medienbrowser-Modus)
18. Untertitel Ein-Aus/Untertitel (im Medienbrowser-Modus)
19. Bildgröße
20. Teletext / Mix
21. Medienbrowser
22. Elektronischer Programmführer (EPG)
23. Verlassen
24. Navigationstasten
25. Menü Ein/Aus
26. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
27. Programm weiter / zurück
28. Stummschaltung
29. Vorhergehendes Programm / Jetzt (im EPG-Modus)
30. Zifferntasten
31. AV / Quelle



***HINWEIS**: Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 m / 23 ft.*

Verwendung von My button 1 (*)

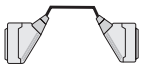
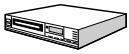
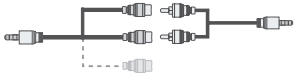
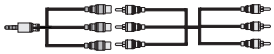
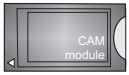
Die Hauptfunktion dieser Taste ist es, den YouTube-Link auszuführen. Wenn auf einer gewünschten Quelle, auf einem Kanal oder Link, drücken Sie MY BUTTON 1 für 5 Sekunden, bis die "MY BUTTON ist eingestellt" Meldung auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bestätigt, dass das ausgewählte MY BUTTON jetzt mit der gewählten Funktion verbunden ist. Beachten Sie, wenn Sie die Erstinstallation durchführen, wird MY BUTTON 1 auf seine Standard-Funktion zurückkehren.

Verwendung von My Button 2 (**)

Die Hauptfunktion dieser Taste ist das Umschalten zwischen DVB-T, DVB-C und DVB-S-Sendungen. Wenn Sie jedoch **MY BUTTON 2** für fünf Sekunden drücken, können Sie es mit einer Funktion verbinden, wie in My Button 1 beschrieben.

Beachten Sie, wenn Sie die Erstinstallation durchführen, wird MY BUTTON 2 auf seine Standard-Funktion zurückkehren.

Ansicht der Anschlüsse

Anschluss	Typ	Kabel	Gerät
	Scart-Anschluss (zurück)		
	VGA Anschluss (zurück)		
SIDE AV	PC/YPbPr Audio Anschluss (Seite)	 Audio/Video-Anschlusskabel (Seiteneingang) (mitgeliefert) PC-Audio-Kabel (nicht mitgeliefert)	
	HDMI Anschluss (zurück)		
SPDIF	SPDIF Anschluss (zurück)		
SIDE AV	Seiten-AV Anschluss (Seite)	 AV-Anschlusskabel (mitgeliefert)	
KOPFHÖRER	Kopfhörer Anschluss (Seite)		
USB	USB Anschluss (Seite)		
	CI Anschluss (Seite)		

HINWEIS: Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu aktivieren. Siehe dazu die Abbildung oben. | YPbPr kann nur verwendet werden, wenn Sie ein Gerät mit YPbPr-Ausgabe über ein YPbPr-PC-Kabel mit dem PC-Eingang verbinden (YPbPr-PC-Kabel wird nicht mitgeliefert). Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Um PC-Audio zu aktivieren, müssen Sie die PC / YPBPR AUDIOVERBINDUNG Weiß & Rot-Eingänge verwenden. | Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Fernsehen automatisch in den AV-Modus.| Wenn Sie gerade DTV-Kanäle (Mpeg4 H.264) empfangen oder im Medienbrowsermodus sind, ist die Ausgabe über die Scart-Buchse nicht verfügbar. | Bei Verwendung des Wandmontage-Satzes (optional), empfehlen wir Ihnen, dass Sie vor der Montage an der Wand, alle Ihre Kabel an die Rückseite des Fernsehers anschließen. | Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls. Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Gerätes befindet. Die module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

WICHTIG: Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist.

Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.

1.Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:

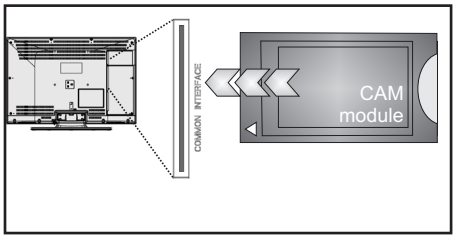
2.Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.

3. Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

4. Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

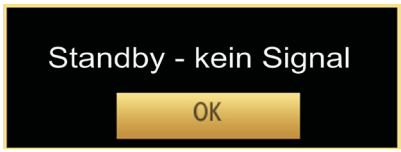
5. Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: "**Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden**".

Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.



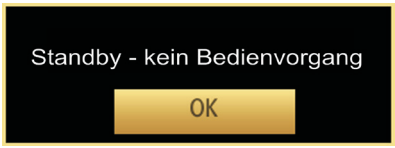
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 5 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, wird das TV-Gerät in den Standby versetzt. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt:



Wenn das Auto TV Aus-Timeout erreicht wird, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie JA um das TV-Gerät auszuschalten. Wählen Sie NEIN, um den Vorgang abzubrechen. Das TV-Gerät schaltet sich auch ab, wenn Sie auf diesem Bildschirm keine Auswahl treffen.

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet gelassen wird und für 4 Stunden nicht betrieben war, wird das Fernsehgerät sich in den Standby versetzen. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt:



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

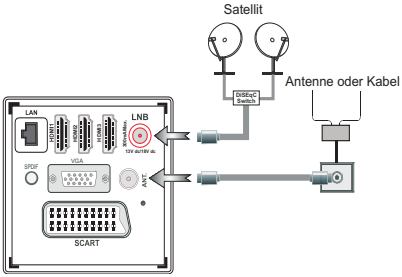
1. Nehmen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig ab.

2. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie auf die Polarität (Pole + und - der Batterien).

3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.

Netzanschluss & Anschluss an Antenne/ Kabel/Satellit

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240VV Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.



Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an. Bringen Sie den Schalter “ ” rechts unter dem Bildschirm in die Position “|”, und das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus. Die Standby-LED leuchtet auf.

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten,

- Drücken Sie die Taste “⏻”, **P+ / P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste “⏻” oder **P/CH+/-** am TV-Gerät.

Das TV-Gerät schaltet sich ein.

***Hinweis**: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten **P+** / **P-** oder **P/CH+/-** auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt*

TV-Gerät in Standby schalten

Drücken Sie die Taste “⏻” auf der Fernbedienung oder auf der rechten Seite des TV-Geräts, um es in den Standby-Modus zu schalten.

***Hinweis**: Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind.*

TV-Gerät ausschalten

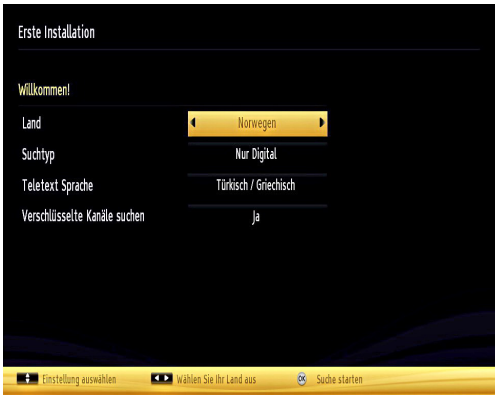
Schalten Sie die Taste “ ” rechts unter dem Bildschirm wie abgebildet in Position 2, um das TV-Gerät from Netz zu trennen. Die LED erlischt.

Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Es erscheint die Mitteilung “**Willkommen. Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus!**”, die nacheinander in allen Sprachen in alphabetischer Reihenfolge eingeblendet wird.

First time installation
Welcome please select your language! English
Bienvenue ! Veuillez choisir une langue. Français
Willkommen, Wählen Sie bitte Ihre Sprache aus! Deutsch
Benvenuti, Selezionate la vostra lingua! Italiano
Bienvenido, seleccione un idioma Español
Hoş geldiniz, lütfen dil seçimini yapınız! Türkçe
Dobrodošli, izberite vaš jezik! Slovenski
Välkommen, välj ditt språk! Svenska
Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvet! Magyar
Bem-vindo, favor selecionar seu idioma Português
Tervetuloa, valitse kielesi! Suomi
Sprache auswählen
Sprache einstellen

Markieren Sie dann mit den Tasten“ ” oder “ ” eine Sprache und drücken Sie dann die Taste **OK**, um es auszuwählen. Erscheint "Erstinstallation" . Benutzen Sie die Tasten “ ” oder “ ” um das gewünschte Land einzustellen und drücken Sie dann die Taste “ ” um den Such-Typ auszuwählen. Stellen Sie den gewünschten Suchtyp mit " " oder " " ein. Die verfügbaren Suchtypen sind Digital und analog, Nur digital und Nur analog. Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie " ", um die Option Teletextsprache auszuwählen. Benutzen Sie die “ ” oder “ ” Taste um die “Teletext Sprache” einzustellen und “Verschlüsslte Kanäle suchen” zu wählen benutzen Sie die “ ” oder “ ” Taste. Wenn Sie verschlüsselte Kanäle ebenfalls durchsuchen möchten, stellen Sie die Option **Verschlüsselte Kanäle** durchsuchen auf **Ja** ein.



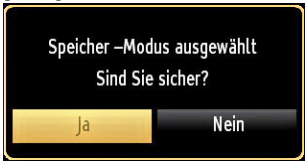
Der Standard-PIN-Code kann sich je nach dem ausgewählten Land ändern.

Wenn Sie aufgefordert werden, einen PIN-Code für die Anzeige einer Menü-Option einzugeben, verwenden Sie eine der folgenden Codes: 4725, 0000 oder 1234.

Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet.

Wenn das Fernsehgerät in einem Geschäft verwendet werden soll, wählen Sie bitte den Store-Modus. Für den häuslichen Gebrauch, ist Home-Modus empfohlen.
Heim-Modus
Geschäftsmodus

Sie können den Shop-Modus mit den Tasten " 〈 " oder " 〉 " aktivieren. Wenn der Store-Modus ausgewählt ist, wird die Store-Modus-Option im Menü andere Einstellungen zur Verfügung stehen und Ihre TV-Funktionen werden auf dem oberen Rand des Bildschirms dargestellt. Ein Bestätigungsfenster wird nach der Auswahl des Store-Modus angezeigt. Wählen Sie **JA**, um fortzufahren.



Ist der Home-Modus gewählt, der Store-Modus wird nach Erstinstallation nicht verfügbar. Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet.

Sie müssen ein Such-Typ auswählen um Sender aus der gewünschten Quelle zu speichern.

Antenneninstallation

Wenn Sie die Option **ANTENNE** aus dem Bildschirm ***Suchtyp*** auswählen, sucht das DTV nach digitalen terrestrischen TV-Sendern.

***HINWEIS**: Sie können die Taste **MENU** drücken, um abzubrechen.*

Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN (*) sortieren wollen, wählen Sie "Ja" und drücken Sie dann **OK**.

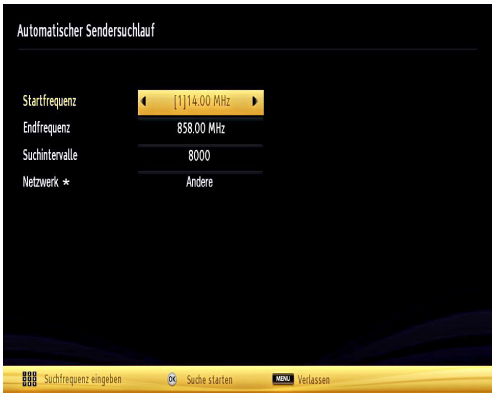
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

(*) LCN ist das logische Kanalnummer System, welches verfügbare Sender laut einer erkennbaren Kanal-Sequenz organisiert.

Kabelinstallation

Wenn Sie die **KABEL**-Option auswählen und die Taste **OK** auf der Fernbedienung drücken um fortzufahren, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm eingeblendet:

Um fortzufahren, wählen Sie bitte **JA** und drücken Sie die Taste **OK**. Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie **NEIN** und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "∧ " oder "∨ ".

Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben.

Stellen Sie die gewünschte **Start-** und **Endfrequenz** mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

Danach können Sie das **Suchintervall** auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen.

Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Das Fernsehgerät wird die verfügbaren Sender suchen und speichern.

(*) Die Netzwerk-Option ist für Großbritannien nicht verfügbar.

Satelliten-Installation

Wenn Sie die Option **Satellit** am **Suchtyp**-Bildschirm auswählen, können Sie einen Satelliten einstellen und die Kanäle des Satelliten anschauen.

Normale Sateillieteninstallation -Satellitenkonfiguration

Wenn Sie Normal wIf you select Normal wählen, wird der Bildschirm Satellitenkonfiguration angezeigt Es stehen drei Antennentypen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp** mit den Tasten **Direkt**, **Unicable** oder **DiSEqC**auswählen〈 〉.

Direkt: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie einen Einzelreceiver mit Direktanschluss an die Satellitenantenne haben. Nach Auswahl von **Direkt** wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten aus und drücken Sie auf **OK**, um nach diesem Dienst zu suchen.

Unicable: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Unicable-System verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen.

Drücken Sie **OK**, um nach dem Dienst zu suchen.

DiSEqC-Schalter: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Satellitenantennen und einen **DiSEqC-Schalter** verwenden. Nach Auswahl von DiSEqC wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Sie können vier **DiSEqC**-Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um alle Satelliten zu durchsuchen oder drücken Sie auf die **GELBE** Taste, um nur nach dem gekennzeichneten Satelliten zu suchen. Um den Vorgang zu sichern und abzuschließen, drücken Sie die Taste **OK**.

Medienwiedergabe über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Laufwerk gespeicherte Dateien wiedergeben. Es werden 2,5"- und 3,5"-Laufwerke (Festplatten mit eigener Stromversorgung) unterstützt.

WICHTIG! Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber **die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein**.

Hinweis: Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten.

Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Stecken Sie das Laufwerk nicht mehrmals schnell hintereinander ein- und wieder ab. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und am USB-Gerät selbst entstehen. Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

Menü Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen und den Medienbrowser starten. Gehen Sie dazu wie folgt vor: Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an.

Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anstecken. Wenn beide USB-Geräte Musik, Bilder und Videos enthalten, wird der OSD-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät wird dabei als USB-Laufwerk 1 bezeichnet. Wählen Sie mit den Tasten "﹀" oder "﹀" und OK ein Gerät aus und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit den Tasten Links/Rechts und **OK** die Registerkarte Medienbrowser. Die Optionen des Medienbrowsers werden angezeigt. Sie können den entsprechenden Inhalt anzeigen, indem Sie eine der Registerkarten Video, Musik oder Bild wählen. Für die Wiedergabefunktionen beachten Sie die Tastenangaben unter dem jeweiligen Bildschirmmenü.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen.

Das Benutzen der Taste MENU im Media-Browser-Modus

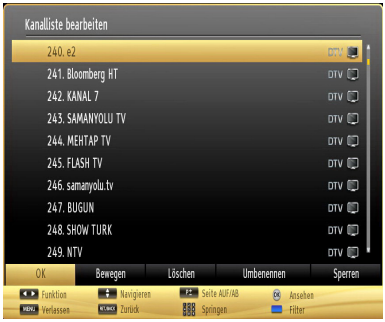
Drücken der **MENU** Taste button im Medienbrowser-Modus zeigt das folgende Menü-Bildschirm:

Durch Benutzen dieses Bildschirms können Sie auf die **Bild**, **Laut** und **Einstellungen** Menü-Optionen zugreifen. Drücken Sie **MENU**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Bildgröße ändern: Bildformate

Je nach empfangenem Signal können Sendungen in unterschiedlichen Bildformaten angezeigt werden. Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen. Drücken Sie mehrmals die Taste "", um die Bildgröße zu ändern. ***Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "﹀" oder "﹀" drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.***

Verwendung der Kanalliste



Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen. Wählen Sie **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK** die Option **Kanalliste bearbeiten** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um den Kanal zur Bearbeitung auszuwählen. Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um eine Funktion im Kanallisten-Menü auszuwählen. Verwenden Sie die Tasten **P+/P-**, um eine Seite nach oben oder unten zu blättern. Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Kanalliste sortieren

Sie können die Sender auswählen, die in der Kanalliste aufgelistet werden. Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, sollten Sie die Einstellung Aktive Kanalliste verwenden. Wählen Sie die Option Aktive Kanalliste mit den Tasten "﹀" /"﹀" aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Wählen Sie ein Netzwerktyp aus der Liste mit den Tasten "〈" oder "〉" und OK.

Schnell Menu

Das schnelle Einstellungen menü ermöglicht Ihnen auf einige Optionen schnell zuzugreifen. Dieses Menü beinhaltet die **Energiesparmodus, Bild-Modus, Equalizer Einstellungen, Favoriten** und **Schlaf-Timer** Optionen. Drücken Sie die Taste **Q.MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü Schnell einzublenden. Sehen Sie die folgenden Kapiteln für die Details der aufgelisteten Funktionen.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt des Bildmenüs	
Modus	Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Modus Option einstellen. Der Bildmodus kann auf eine der folgenden Optionen eingestellt werden. Kino, Spiel, Dynamisch, Sport und Natürlich.
Kontrast	Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparmodus	Um den Energiesparmodus auf Ökö, Bild-Aus oder Deaktiviert einzustellen. Für weitere Informationen über den Energiesparmodus, siehe Abschnitt „Umweltinformationen“ in dieser Anleitung.
Hintergrundbeleuchtung (optional)	*Diese Einstellung steuert die Hintergrundbeleuchtung. Sie kann auf Maximal, Minimal und Eco-Modus eingestellt werden. Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht sichtbar, wenn der Energiesparmodus EIN ist. Die Hintergrundbeleuchtung kann nicht aktiviert werden, wenn der VGA- oder Medienbrowser-Modus aktiv ist oder der Bildmodus auf Spiel eingestellt ist.*
Rauschunterdrückung	Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern. Die Rauschreduktion kann auf eine von drei Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch und Aus.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast:	Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden. Die Funktion Dynamischer Kontrast kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch und Aus.
Farbtemperatur (Colour Temp)	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Bildzoom (Picture Zoom)	Stellt die Bildgröße auf Auto,16:9, Untertitel,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino.
HDMI True Black	Wenn Sie von der HDMI-Quelle aus fernseh schauen, ist diese Funktion im Bild-Einstellungs-Menü verfügbar. Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken.
Filmmodus	Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.
Oberflächenfarbe:	Stellen Sie die gewünschte Oberflächenfarbe ein.
Farbverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
RGB-Grad:	Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten. Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion “RGB-Grad” einstellen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.
Autoposition (im PC-Modus)	Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie OK, um die Optimierung durchzuführen.
Bildlage H (im PC-Modus)	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
Bildlage V (im PC-Modus)	Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.
Pixelfrequenz (im PC-Modus)	Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.
Phasenlage (im PC-Modus)	Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt Klangmenü	
Volumen	Stellt die Lautstärke ein.
Entzerrer:	Im Equalizer-Menü kann der Modus auf **Musik, Film, Sprache, Flat, Klassik und Benutzer** eingestellt werden**.** *Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren. Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.*
Balance	Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.
Audiomodus	Sie können zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual-I oder Dual-II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal die Optionen unterstützt.
AVL	Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout wählen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, setzen Sie diese Option als Kopfhörer.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamic Bass.
Surround-Sound	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Installieren und Neueinstellung des Menü-Inhalts	
Automatische Kanalsuche (Retune)	*Zeigt die Optionen für die automatische Kanalsuche an.* ***Digital Antenne:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.* ***Digitalkabel:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Kabel.* *Analog: Sucht und speichert analoge Sender.* ***Digital Antenne & Analog:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.* ***Digital Kabel & Analog:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.* *Satellit: Sucht nach Satellitenkanälen und speichert sie.*
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.
Netzwerk Kanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems.
Analoge Feineinstellung	Verwenden Sie diese Einstellung für die Feineinstellung von analogen Kanälen aus. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation. Für weitere Informationen zu diesem Vorgang können Sie die Anweisungen im Abschnitt Erstinstallation befolgen.
Diensteliste löchen	(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist. Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen.

Menü-Eigenschaften und -Funktionen

Inhalt Menü Einstellungen	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die CA-Module, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Legt die Spracheinstellungen fest.
Jugendschutz	Legt die Jugendschutzeinstellungen fest. Der Standard-PIN-Code kann sich je nach dem ausgewählten Land ändern. Wenn Sie aufgefordert werden, einen PIN-Code für die Anzeige einer Menü-Option einzugeben, verwenden Sie eine der folgenden Codes: 4725, 0000 oder 1234. Hinweis: Wird die Kindersicherung aktiviert, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Bedienfeld außer Funktion gesetzt.
Timer	Legt die Timer für gewählte Programme fest.
Aufnahmeeinstellungen	Legt die Menü Aufnahmekonfiguration
Datum/Zeit	Stellt Datum und Zeit ein.
Quellen	Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.
Satelliteneinstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest.
Netzwerk-Einstellungen:	Legt die Netzwerk-Einstellungen
Weitere Einstellungen: Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.	
Menü Zeitlimit	Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.
Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf Aus gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.
HbbTV.	Diese Funktion wird durch Wählen von AUS/AN, aktiviert/deaktiviert.
Blauer Hintergrund	Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.
Softwareaktualisierung	Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.
Software-Version:	Legt die Software-Version
SUBTITLE-Modus:	Diese Option wird verwendet, um auszuwählen, welcher Untertitel-Modus auf dem Bildschirm (DVB-Untertitel / TXT-Untertitel) erscheinen wird, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel. Nur im ATV-Modus verfügbar.
Hörgeschädigte	Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.
Audio-Beschreibung	Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.
TV-Autoabschaltung	Hier können Sie den Zeitwert für die automatische Abschaltung einstellen. Ist dieser Wert erreicht und es wird kein Steuerbefehl an das TV-Gerät übertragen, schaltet sich dieses ab.
Standby-Suche (optional)	Wenn Sie die Option Standbysuche auf Aus einstellen, ist diese Funktion nicht verfügbar. Um diese zu verwenden, stellen Sie sicher, dass die Option Standbysuche auf Ein gestellt ist. Ist die Standbysuche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät auf Standbymodus geschaltet ist. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können. Die Kanalliste wird aktualisiert und nach diesem Prozess verändert. Bitte aktivieren Sie die Standby-Suche Einstellung, um Ihren Fernseher die automatische Aktualisierung der Sendefrequenz des Senders, Sender-Definitionen und ähnliche Veränderungen zu ermöglichen.
Shop-Modus	Wenn Sie den Fernseher in einem Geschäft zeigen, können Sie diesen Modus aktivieren. Während der Store-Modus aktiviert ist, können einige Elemente im TV-Menü nicht eingestellt werden.
DLNA	Die DMR-Funktion ermöglicht Ihnen die gespeicherten Dateien auf Ihrem Smartphone auszutauschen. Wenn Sie ein DMR kompatibles Smartphone und eine Software installiert haben, können Sie mit Ihrem Fernseher Fotos austauschen/wiedergeben. Für weitere Informationen siehe Anweisungen Ihrer Austausch-Software.
Power Up-Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Power -up-Modus Präferenz. Immer Ein Der TV schaltet immer ein, wenn die Haupt- Ein/ Aus-Taste gedrückt wird. / Standby: Der Fernseher wird im Standby-Modus immer hochgefahren. / Letzter Stand Der Fernseher schaltet immer mit dem zuletzt gewählten Kanal / der Quelle ein.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten-Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung den BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie die Biss-Schlüssel-Einstellungen im Menü Andere Einstellungen verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die Taste OK um Schlüssel auf der gewünschten Sendung einzugeben.
Virtual Remote (optional)	Aktiviert oder deaktiviert die Virtual Remote Funktion.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Informationen über die laufenden sowie nachfolgenden Sendungen. Drücken Sie die Taste "", um das Menü EPG aufzurufen.

Auf/Ab/Links/Rechts: Navigieren EPG.

OK: Anzeigen der Programm.

INFO: Zeigt im Detail Informationen zum ausgewählten Programm.

GRÜN: Schaltet auf EPG-Zeitplan Auflisten.

GELB: Schaltet auf Timeline Zeitplan EPG.

BLAU: Zeigt die Filteroptionen an.

(AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

***WICHTIG**: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.*

***Hinweis**: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.*

Programmoptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste **OK**, um das Menü ***Ereignisoptionen*** auszuwählen.

Kanal auswählen

Mit dieser Option können Sie im EPG-Menü zum gewählten Kanal umschalten.

Aufnahmetimer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste **OK**, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm **Optionen** wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option "**Aufnahme**" und drücken Sie die Taste**OK**. Für das ausgewählte Programm ist nun eine Aufnahme programmiert.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die Option "**Aufn.Timer löschen. Zeitschalter**". Die Aufnahme wird gelöscht.

Timer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste **OK**, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm **Optionen** wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option "**Timer für Ereignis einstellen**" und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen. Um eine bereits eingestellte Timer abzubrechen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie dann die Option "**Timer löschen**". Der Timer wird gelöscht.

***Hinweis**: Sie können nicht zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.*

Aufzeichnen eines Programms

***WICHTIG**: Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option "Disk formatieren" des TV-Geräts formatieren.*

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an das TV-Gerät anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

***Hinweis**: Aufgenommene Programme werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können diese Aufnahmen nur über Ihr TV-Gerät ansehen.*

***Hinweis**: Bei der Timeshift-Aufnahme können Fehlsynchronisationen von Bild und Ton auftreten.* Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Aufgezeichnete Programme werden in Teile von je 4GB unterteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aufnahmen von HD-Programmen benötigen je nach der Auflösung der Sendung mehr Speicherplatz auf der USB-Festplatte. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies könnte die USB-HDD beschädigen.

Auch mehrere Partitionen werden unterstützt. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Wenn die Festplatte mehr als zwei Partitionen hat, kann es zu Systemabstürzen kommen. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

Einige Streampakete werden u. U. auf Grund von Signalproblemen nicht aufgezeichnet, daher kann das Video bei der Wiedergabe an einigen Stellen einfrieren.

Wenn der Teletext ein ist, können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn eine Aufnahme beginnt und der Teletext eingeschaltet ist, wird der Teletext automatisch abgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Drücken Sie die Taste ❚❚ (PAUSE), während Sie eine Sendung ansehen, um in den Timeshift-Modus zu schalten. Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert. Drücken Sie nochmals die Taste ▶ (WIEDERGABE), um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen. Die Zeitdifferenz zwischen Echtzeit und Timeshift-Programm wird in der Infozeile angezeigt.

Sofort-Aufnahme

Drücken Sie die Taste ● (AUFNAHME), um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die Taste ● (AUFNAHME) auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur Aufnahme programmierten Sendungen an. Drücken Sie die Taste ■ (STOP), um die Sofortaufnahme zu stoppen. Während der Aufnahme können Sie nicht den Sender oder die Quelle wechseln oder den Medienbrowser aufrufen.

Aufgenommene Programme ansehen

Benutzen Sie im Hauptmenü die Tasten "〈 " oder "〉 ", um den **Medienbrowser** auszuwählen. Markieren Sie im **Aufnahmebibliothek** mit den Tasten "〈 " oder "〉 " die Option Aufnahmebibliothek und drücken Sie **OK**, um sie aufzurufen. Die Aufnahmebibliothek wird angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten *"^" oder "〉 "* eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabeoptionen**zu sehen. Wählen Sie mit den Tasten"˅"/"^" oder OK eine Option aus.

Verfügbare Wiedergabeoptionen:

- Wiedergabe vom Beginn weg: Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.
- Fortsetzen: setzt die Aufnahme fort.
- Wiedergabe ab Zeitpunkt: gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Ansehen des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.

Drücken Sie die Taste ■ (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste ❚❚ (PAUSE) drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Dazu können Sie die ▶▶ Taste verwenden. Durch wiederholtes Drücken der ▶▶ Taste können Sie die Zeitlupengeschwindigkeit ändern.

Aufnahmebibliothek

Um die Liste der Aufnahmen anzuzeigen, wählen Sie "**Aufnahmebibliothek**" und drücken Sie **OK**. Die Aufnahmebibliothek mit den verfügbaren Aufnahmen wird angezeigt. Alle Aufnahmen werden in der Aufnahmebibliothek in einer Liste geführt.

〉 **(Fortsetzen)**: setzt die Aufnahme fort.

Taste ROT (Löschen): Ausgewählte Aufnahme löschen.

GRÜN (Bearbeiten): Ausgewählte Aufnahme bearbeiten.

BLAU (Sortieren): Reihenfolge der Aufnahmen ändern. Sie können aus einer ganzen Reihe von Sortieroptionen wählen.

Taste OK: Aktiviert das Menü Wiedergabeoptionen.

INFO (Details): zeigt die erweiterte Kurzbeschreibung im Detail an.

Aufnahmeeinstellungen

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option Aufnahmeeinstellungen im Menü Einstellungen.

Festplatte formatieren: Sie können die Funktion Festplatte formatieren, um die angeschlossene USB-Festplatte zu formatieren. WICHTIG: Beachten Sie, dass beim Formatieren ALLE auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird. Auch bei Störungen des USB-Laufwerks können Sie versuchen, dieses neu zu formatieren. In den meisten Fällen kann dadurch die normale Funktion der USB-Festplatte erreicht werden. Allerdings gehen dabei ALLE auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren.

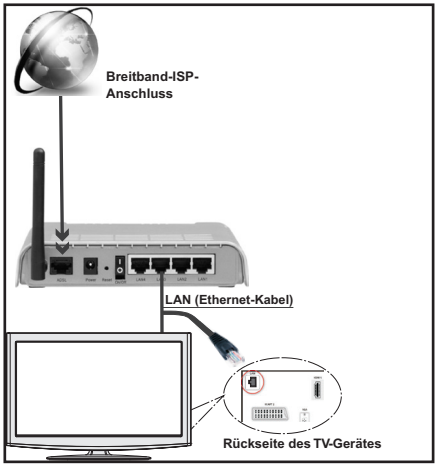
Hinweis: *Wird die Meldung "USB ist zu langsam" auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie dieselbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihre USB-Festplatte die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine andere USB-Festplatte anzuschließen.*

Konnektivitätfunktionen

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Für den Anschluss an ein kabelgebundenes LAN-Netzwerk, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

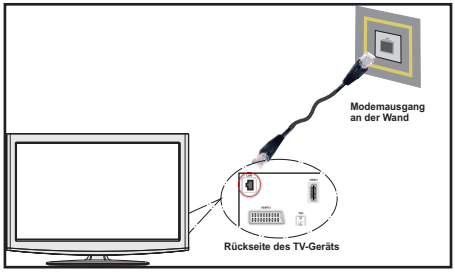
- Verbinden Sie das Breitband-ISP-Anschluss Ethernet-Kabel an den ETHERNET-EINGANG Ihres Modems.
- Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home Software auf Ihrem Rechner installiert ist (Für die DLNA-Funktion). Für weitere Informationen über den Installationsprozess, siehe Anhang G.
- Danach sollten Sie Ihren PC mit einem der LAN-Anschlüsse Ihres Modems (z.B. LAN 1) verbinden, indem Sie ein passendes LAN-Kabel benutzen.
- Verwenden Sie einen anderen LAN-Ausgang des Modems (z.B. LAN 2), um die Verbindung zu Ihrem TV zu ermöglichen. Sie können Ihren Fernseher zu Ihrem LAN hinzuzufügen, indem Sie den LAN-Anschluss an der Rückseite Ihres Fernsehers mit dem LAN-Anschluss des Modem's verbinden (wie unten dargestellt).



- Für den Zugriff und Abspielen der gemeinsam genutzten Dateien, müssen Sie den Medienbrowser auswählen. Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie mit den Tasten Links/Rechts und OK die Registerkarte Medienbrowser. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Wählen Sie den gewünschten Dateityp und drücken Sie die Taste OK. Um zu gemeinsam genutzten Netzwerk-Dateien zuzugreifen und diese abzuspielen, müssen Sie immer den Medienbrowser Bildschirm benutzen.
- PC/HDD/Media Player oder Geräte die DLNA 1.5 kompatibel sind, sollten für höhere Wiedergabe-Qualitäten mit Kabelverbindung verwendet werden.

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

- Abhängig von Ihrem Netzwerk, können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN-Netzwerk verbinden. In einem solchen Fall, verwenden Sie ein Ethernet-Kabel um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose.zu verbinden.



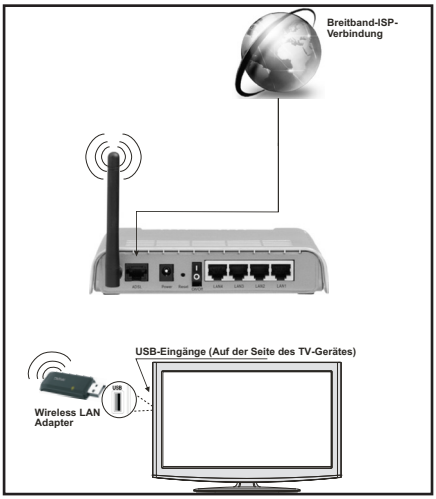
Anschluss an ein drathlosen Netzwerk

WICHTIG: "Um ein drahtloses Netzwerk zu benutzen wird ein AN-WUD350" USB-Dongle (separat erhältlich) benötigt.

• Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden zu können, benötigen Sie ein drahtloses AN-WUD350 USB-Dongle. Um die SSID Ihres Modem's sichtbar zu machen, sollten sie durch die Software Ihres Modem's, Ihre SSID-Einstellungen ändern. Der Fernseher kann mit versteckter SSID keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

Für den Anschluss an ein drahtloses LAN-Netzwerk, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

1. Verbinden Sie das Breitband-ISP-Anschluss Ethernet-Kabel an den ETHERNET-EINGANG Ihres Modems.
2. Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home Software auf Ihrem Rechner installiert ist (Für die DLNA-Funktion).
3. Danach sollten Sie den WLAN-Adapter an einem der USB-Eingänge des Fernsehers verbinden.
4. Um die drahtlosen Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.



• Ein Wireless-N Router (IEEE 802.11a/b/g/n) bei gleichzeitiger 2,4 und 5 GHz-Band, entworfen um die Bandbreite zu erhöhen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, Wireless-Gaming und schnellere Dateiübertragung.

• Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

• Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

• Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WiFi 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

• Der Ort, an dem die Übertragung am effektivsten ist, unterscheidet sich von der Anwendungsumgebung abhängig.

• Wireless LAN-Adapter sollten direkt an den USB-Anschluss des Fernsehers angeschlossen werden. USB-Hubs werden nicht unterstützt.

• Um die drahtlosen Einstellungen zu konfigurieren, siehe Wi-Fi-Abschnitt im Menü Einstellungen.

• Wireless LAN-Adapter unterstützt 802.11 a, b, g und n-Typ-Modems. Es wird dringend empfohlen, dass Sie den IEEE 802.11n Kommunikationsprotokoll nutzen, um eventuelle Probleme zu vermeiden, während das Ansehen von Videos.

• Verwenden Sie den anderen USB-Eingang, wenn Sie Probleme mit der Audio/Video-Leistung haben.

• Sie müssen die SSID Ihres Modem's ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Die Netzwerk-Einstellungen Ihres Fernsehers beinhaltet die Optionen Drahtgebundene und Drahtlose Verbindung. Hat Ihr Fernseher jedoch kein USB-WiFi-Dongle (separat erhältlich), müssen Sie den Verbindungstyp Drahtgebundene Verbindung benutzen. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung versuchen, obwohl der Fernseher kein USB-WiFi-Dongle besitzt, wird ein Warnhinweis angezeigt und der Fernseher erhält keine IP-Adresse. Schließen Sie danach ein LAN-Kabel an und das TV-Gerät wird eine IP-Adresse beziehen können.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Falls Sie den Fernseher über den Ethernet-Eingang verbinden, zur Konfiguration, wählen Sie Netzwerktyp als ***Drahtgebundenes-Gerät***.

Netzwerktyp

Als Netzwerktyp können Sie ***Drahtgebundenes*** oder ***Drahtloses*** Gerät auswählen, je nach der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Ist der Fernseher über ein LAN-Kabel angeschlossen, wählen Sie hier Drahtgebundenes Gerät. Ist er über den USB-WiFi-Dongle ***(separat erhältlich)*** angeschlossen, wählen Sie hier Drahtloses Gerät.

Konfigurationsstatus

Dieser Abschnitt zeigt den Status der Verbindung.an. Wählen Sie **Verbunden**, wenn Sie die Verbindung aktivieren möchten. Wählen Sie **Nicht Verbunden** um eine aktive Verbindung zu verlassen.

IP-Adresse

Ist eine aktive Verbindung vorhanden, wird hier die IP-Adresse angezeigt. Wollen Sie die IP-Adresseinstellungen konfigurieren, drücken Sie die Taste **GRÜN** und wählen Sie Erweiterte Netzwerk-Einstellungen.

Konfiguration der kabelgebundenen Netzwerk-Einstellungen im erweiterten Modus

Nach dem Drücken der **GRÜNEN** Taste, wird der erweiterter Modus aktiviert. Während in den erweiterten Modus, drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf **OK**, um zu speichern und drücken Sie **RETURN** / **BACK**, um abzubrechen.

Konfiguration der Drahtlose Geräte-Einstellungen (Optional)

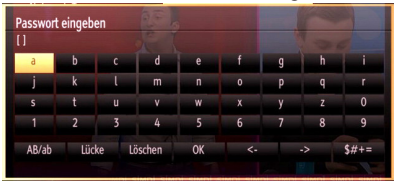
WICHTIG: “Um ein drahtloses Netzwerk zu benutzen wird ein AN-WUD350” USB-Dongle benötigt. Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden zu können, benötigen Sie ein drahtloses “AN-WUD350” USB-Dongle.

Die WiFi-Funktion kann für einen drahtlosen Netzwerkanschluss verwendet werden. Diese Funktion wird nur für Infrastrukturzwecke verwendet, wie z. B. den Anschluss an das Web, hbb-Seiten und die Verbindung mit DLNA-Servern (optional). Wenn Sie das AN-WUD350 Wifi Dongle haben *(separat erhältlich)*, wählen Sie den **Netzwerk-Typ** als **Wireless-Gerät** um die Verbindung zu starten.

Um die Wi-Fi-Eigenschaft zu aktivieren, sollten die Profile richtig konfiguriert sein. Bitte stecken Sie den WiFi-Dongle (separat erhältlich) in eines der USB-Eingänge.

Drücken Sie die **GELBE** Taste, um drahtloses Netzwerk vom Menü Netzwerk-Einstellungen zu scannen. Danach wird die verfügbare Netzwerk-Liste angezeigt. Bitte wählen Sie Ihr gewünschtes Netzwerk von der Liste.

Ist das gewählte Netzwerk mit einem Passwort geschützt, geben Sie diesen bitte über die Zifferntasten ein. Sie können diese Tastatur durch Benutzen der **Navigationstasten** (links / rechts / oben / unten) und der **OK**-Taste auf der Fernbedienung verwenden.



Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um ein drahtloses Netzwerk zu verlassen, sollten Sie **Konfigurationsstatus** markieren und die Taste **OK** drücken.

Sie können zwischen Menü-Tabs navigieren, indem Sie die links / rechts Tasten drücken. Die Hilfe-Bar an der Unterseite des Dialoges zeigt Funktionen, die Sie verwenden können. Drücken Sie die **BLAUE** Taste,

um die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung zu überprüfen.

Sie können die Signalstärke durch das Menü Netzwerk-Einstellungen für den Drahtloser-Gerät-Modus prüfen.

Informationen

Konfigurationsstatus: Zeigt den Wi-Fi-Status als Verbunden oder Nicht Verbunden an.

IP-Adresse: Zeigt die aktuell zugewiesene IP-Adresse an.

Netzwerkname: Der Name des verbundenen Netzwerks wird angezeigt.

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um zum erweiterten Modus zu wechseln und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Einstellungen zu bearbeiten.

Löschen von gespeicherten Wifi-Profilen

Gespeicherte Profile werden gelöscht, wenn die Drahtloser-Gerät-Auswahl OSD auf dem Bildschirm ist, die rote Taste drücken.

Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi (Optional)

- Wenn Ihr Handy über die WiFi-Funktion verfügt, können Sie Ihr Handy durch mit einer WiFi-Verbindungn über einen Router mit Ihrem Fernseher verbinden, um Inhalte von Ihrem Handy zu spielen. Dazu muss Sie Ihr Handy über eine geeignete Sharing-Software verfügen.
- Um mit Ihrem Router Verbindung aufzunehmen, folgen Sie den oben genannten Schritten im Abschnitt Drahtlose Verbindung.
- Danach engagieren Sie Ihr Handy mit dem Router und dann aktivieren Sie die Sharing-Software auf Ihrem Handy. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.
- Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien von Ihrem Handy haben.
- Betreten Sie das Menü Medienbrowser. Wiedergabegerät Auswahl OSD wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Handy-Ident und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: -{}-Diese Funktion kann bei einigen Mobiltelefonen nicht unterstützt werden.

Konnektivität Fehlerbehebung

Drahtlosnetzwerk nicht verfügbar

Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen. “AN-WUD350”USB-WiFi-Dongle (separat erhältlich) sollte ordnungsgemäß gesteckt sein (wenn verfügbar). Versuchen Sie, das drahtgebundene Heimnetz zu verwenden, wenn das drahtlose Netzwerk nicht funktioniert. Für weitere Informationen über den Prozess, lesen Sie den Abschnitt über Drahtgebundene Verbindung.

Wenn Net-TV nicht funktioniert, überprüfen Sie zuerst das Modem (den Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Benutzen Sie das Menü-Bildschirm Netzwerk-Einstellungen, um erneut nach drahtlosen Verbindungen zu suchen.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WiFi-Modems nach, um Informationen über den Versorgungsbereich, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechungen bei der Wiedergabe oder langsame Ansprache.

Versuchen Sie in diesem Fall folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WiFi-Geräten ein. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

DLNA-Netzwerkdienst verwenden

DLNA (Digital Living Network Alliance) ist eine Norm, die die Benutzung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert. Weitere Informationen finden Sie unter www.dlna.org.

Mit dem DLNA-Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen DLNA-Medienserver gespeicherte Fotos und Videos ansehen und Musikdateien anhören.

Schritt 1: Nero Media Home Installation

Die DLNA-Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Server-Programm auf Ihrem PC nicht installiert ist. Bitte präparieren Sie Ihren PC mit der mitgeliefertem Nero Media Home Software. *Für weitere Informationen über die Installation, wenden Sie sich bitte zu Anhang H.*

Schritt 2: Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

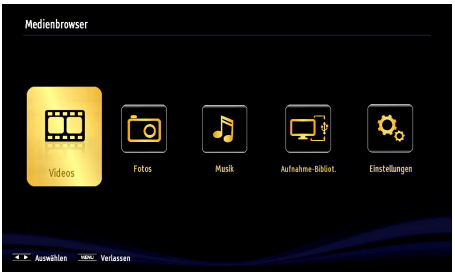
Siehe das Kapitel Netzwerkeinstellungen für detaillierte Informationen zur Konfiguration.

Schritt 3: Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Wählen Sie ***Medienbrowser*** aus dem Hauptmenü, indem Sie die Taste **Links** oder **Rechts** benutzen. Dann drücken Sie die Taste **OK**. Der Medienbrowser wird angezeigt.

DLNA-Unterstützung ist nur möglich mit Medienbrowser Ordner-Modus. Um den Ordner-Modus zu aktivieren, gehen Sie zu ***Einstellungen*** im Medienbrowser Hauptbildschirm und drücken Sie die Taste **OK**. In den Einstellungsoptionen, markieren Sie ***Anzeige-Stil*** und wechseln Sie zu ***Ordner***, durch Benutzen der **Links** oder **Rechts** Tasten.

Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie die Taste **OK.**



Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, wird nach der Auswahl des gewünschten Medientyps die folgende OSD-Meldung angezeigt. Wählen Sie die Taste **OK** um das gewählte Netzwerk oder den USB-Speicher Inhalt anzuzeigen. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die **GRÜNE** Taste. Zum Verlassen können Sie die Taste **MENU** drücken.

Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf diesem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk mit den Tasten "˅" oder "˄" und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie den Medientyp als ***Video*** auswählen und ein Gerät aus dem Auswahlmenü, wird ein neues Menü auf dem Bildschirm wie folgt angezeigt:

Wählen Sie ***Videos*** aus diesem Bildschirm um alle verfügbaren Video-Dateien aus dem gewählten Netzwerk aufzulisten.

Um andere Medientypen aus diesem Bildschirm wiederzugeben, müssen Sie zum Hauptmenü vom Medienbrowser zurückgehen und den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl nochmals durchführen. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Abschnitt Medienbrowser USB-Wiedergabe.

Wenn Sie Videos aus dem Netzwerk über DLNA ansehen, können die Untertitel nicht angezeigt werden.

Sie können nur einen Fernseher mit DLNA auf demselben Netzwerk verbinden. Wenn mit dem DLNA-Netzwerk ein Problem auftritt, schalten Sie bitte den Fernseher ein und aus. Trick-Modus und Springen werden mit der DLNA-Funktion nicht unterstützt.

VORSICHT*:*

Es können PCs vorhanden sein, die möglicherweise nicht in der Lage sind, die DLNA-Funktion aufgrund von Administrator-und Sicherheitseinstellungen zu nutzen. (wie z. B. Business-PCs).

Für die beste Netzwerk-Streaming mit diesem Set, sollte die mitgelieferte Nero Software installiert werden.

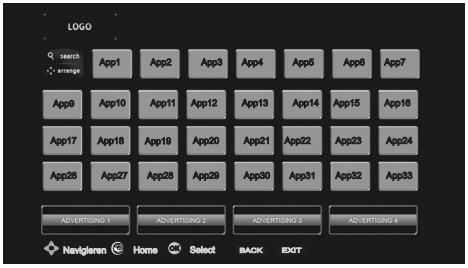
Internet Portal

Durch Benutzen Ihres TV-Gerätes können Sie zum PORTAL-Modus zugreifen. Um dies zu tun, ist eine aktive Internetverbindung erforderlich. Folgen Sie den Schritten im Abschnitt Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk, um Ihr TV-Gerät zum Internet zu verbinden. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, können Sie die Portal Optionen wählen oder anzeigen.

Hinweis: Für hohe Anzeigequalität ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich. Vergewissern Sie sich, dass die Internet-Verbindung korrekt hergestellt

ist. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Internet-Portals, müssen Sie bei der Erstinstallation die Daten über das Land und die Sprache korrekt einstellen.

Drücken Sie die Taste "" auf Ihrer Fernbedienung und die Portal-Anwendungsmöglichkeiten werden angezeigt. Anwendungsmöglichkeiten werden wie auf der unten angegebenen Vorlage angezeigt. Der Inhalt der verfügbaren Anwendungen kann sich je nach dem Anbieter ändern.



Wählen Sie einen Link oder eine Anwendung durch Benutzen der Tasten Links, Rechts oder Aufwärts, Abwärts und zur Aktivierung, drücken Sie die Taste OK.

- Benutzen Sie die Tasten Links/Rechts und Aufwärts/Abwärts um zwischen den Artikeln im Portal zu navigieren.
- Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.
- Um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen, drücken Sie die Taste **BACK**.
- Um den Internet-Portal zu verlassen, drücken sie die Taste **EXIT**.

Hinweis: Mögliche Anwendungsursprüngliche Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

HBBTV-System

HBB-TV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos TV-Dienste über Rundfunk mit Diensten, die über Breitband geliefert werden verbindet und außerdem einen nur Internet-Zugang für Kunden ermöglicht, die entsprechende TV-Anschlüsse und Set-Top-Boxen verwenden. Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Mulimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HbbTV-Anwendungen) Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird.

Die Autostart-Anwendungen sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-Anwendung auf diesem Kanal zur Verfügung steht (die genaue Form und die Position des roten Punktes ist von der Anwendung abhängig). Bei manchen wird der rote Punkt angezeigt, verschwindet dann aber möglicherweise wieder. Der Benutzer sollte dann auf den roten Punkt drücken, um die Anwendungsseite zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zurück zu den ursprüngichen roten Punktsymbolzustand gehen, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punksymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

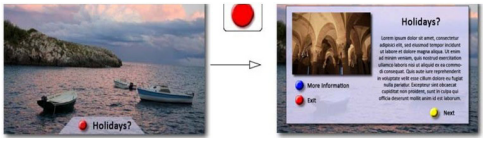


Abbildung x: Dienste mit roter Punktanwendung (aus der HbbTV-Spezifikation)

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.

- Die Anwendung kann beendet werden.

- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Ein Beispiel hierfür ist unten dargestellt. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen sollten eine Möglichkeit bieten, wie sie beendet werden können, normalerweise müsste das über die Taste 0 gehen..

Abbildung a: Start-Leiste Anwendung

a

b

Abbildung b: Die EPG-Anwendung, Rundfunk-Video, wird über die linke Taste angezeigt und kann durch das Drücken der Taste 0 beendet werden.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielswiese kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletect-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Teletext

“” **Teletext / Mix**: Aktiviert Videotext-Modus, wenn einmal (wenn in Ihrer Sendung verfügbar) gedrückt wird. Drücken Sie erneut um die analoge Videotext-Seite anzuzeigen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Teletext-Bildschirm über dem Programm anzuzeigen (Mix). Durch erneutes Drücken wird der Teletextmodus beendet.

“BACK” - Indexseite: Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

“I” Anzeigen: Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

"OK" Halten: Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken.

"〈 ”/“〉 ” **Unterseiten**: Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

P+ / P- und Ziffern (0-9): Zum Auswählen einer Seite drücken.

***Hinweis**: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.*

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme **FASTEXT** und **TOP text**. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt. Ist das **FASTEXT**-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch. Wenn eine **TOPText**-Übertragung vorhanden ist, werden farbige Textteile eingeblendet, deren Farbe jeweils einer Farbtaste entsprechen. Durch Drücken der Tasten “﹀” oder “﹀” wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Digitaler Teletext (nur für UK)

• Drücken Sie die Taste “”. Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet. Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste **OK**.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

Wenn Sie die Taste "" drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über das Internet oder über TV-Übertragungskanäle finden und installieren. Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

• Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.

• Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** die Option **Softwareupgrade** und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Upgradeoptionen** zu wählen.

• Wählen Sie im Menü **Upgradeoptionen** die Option **Suche nach Upgrade** und drücken Sie **OK**.

• Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie **OK**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

2) Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

• Wenn das TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist, sucht es im Hintergrund nach wichtigen Software-Aktualisierungen. Wird eine wichtige Software-Aktualisierung gefunden, wird die Aktualisierung leise heruntergeladen. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie OK, um den Bootvorgang fortzusetzen.

3) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

• Wenn die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgradeoptionen** aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

***Hinweis zum Rebootvorgang**: Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn einen neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierung durch. Dabei wird das Panel abgeschaltet und die Front-LED zeigt die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.*

• Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten. Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

Vorsicht: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werden.

Manuelle Softwareaktualisierung

Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet-Kablel an Ihr TV-Gerät angeschlossen ist. Wenn das Ethernet-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist, vergewissern Sie sich

das der Fernseher empfängt. Kontrollieren Sie, ob im folgendem Menüpfad „Gut“ vorhanden ist:

Menü -> Einstellungen -> Netzwerk-Einstellungen -> Link-Status -> Gut

Vom Hauptmenü, gehen Sie Einstellungen und wählen Sie Andere Einstellugen. Markieren Sie Softwareaktualisierung und drücken Sie die Taste OK:

Wählen Sie Suche nach Upgrade und drücken Sie die Taste OK.

Ein OSD-Bildschirm, welches die Fortschrittsanzeige beinhaltet, wird sichtbar unter dem Titel „Softwareaktualisierung“.

Eine Warnung wird auf dem Bildschirm angezeigt, die besagt, dass das TV-Gerät neu gestartet wird. Um den Aktualisierungsprozess zu beenden, drücken Sie die Taste OK und starten Sie das Gerät erneut.

Tipps zur Fehlersuche und -behebung

Bild Beharrlichkeit - Ghosting

Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab. Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bildmodus lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom

Wenn Ihr Fernseher kein Strom hat, überprüfen Sie bitte ob der Netzstecker mit der Steckdose. verbunden ist.

Schlechte Bildqualität

1.Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt?

2. Ist Ihr TV oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt?

3. Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder

Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden?

4. Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.

5. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein.

6. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Geräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

1. Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

2. Ist die Antenne richtig angeschlossen?

3. Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden?

4. Ist das Antennenkabel beschädigt?

5. Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?

6. Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

1. Wurde das TV-Gerät stummgeschaltet? Um den Ton wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste “ ”, oder erhöhen Sie die Lautstärke.

2. Nur ein Lautsprecher funktioniert Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe Menü Ton.

Fernbedienung spricht nicht an

Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Die Batterien können ausgeschöpft sein, wenn so, dann können Sie immer noch die Steuertasten auf dem TV-Gerät benutzen. (* Ist nur möglich, wenn sie nicht durch die elterliche Kontrolle gesperrt sind.)

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

1. Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen.

2. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, versuchen Sie, das TV-Gerät abzuschalten und das USB-Gerät nochmals anzuschließen, während das TV abgeschaltet ist.

USB ist zu langsam

Wird die Meldung "USB ist zu langsam" auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie dieselbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihre USB-Festplatte die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine andere USB-Festplatte anzuschließen.

Internet-Anschluss nicht verfügbar / DLNA-Modus funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihre Internet Service Provider die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internet Service Provider und fordern Sie Informationen darüber, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihren Fernseher, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internet Service Provider. Eine Firewall könnte der Grund eines Problems der Konnektivität und Entdeckung sein, während Sie den Fernseher im DLNA-Modus verwenden oder über DLNA surfen.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind und dafür sorgen, dass vor dem Austausch von Dateien in Ihrem DLNA-Server-Programm auf Ihrem, Ihre Domain aktiv ist. Wenn die Domäne ungültig ist, kann das zu Problemen beim Surfen Dateien im DLNA-Modus führen.

Typische Anzeigemodi PC

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Ihr Gerät unterstützt bis zu 1920x1200.

Inhaltsverzeichnis	Auflöung	Frequenz
1	640x400	5,020 kg
2	640x350	5,020 kg
3	640x400	5,020 kg
4	640x480	5,020 kg
5	640x480	5,020 kg
6	640x480	5,020 kg
7	640x480	5,020 kg
8	640x480	5,020 kg
9	800x600	5,020 kg
10	800x600	5,020 kg
11	800x600	5,020 kg
12	800x600	5,020 kg
13	800x600	5,020 kg
14	800x600	5,020 kg
15	832x624	5,020 kg
16	1024x768	5,020 kg
17	1024x768	5,020 kg
18	1024x768	5,020 kg
19	1024x768	5,020 kg
20	1024x768	5,020 kg
21	1024x768	5,020 kg
22	1152x864	5,020 kg
23	1152x864	5,020 kg
24	1152x864	5,020 kg
25	1152x864	5,020 kg
26	1152x870	5,020 kg
27	1280x768	5,020 kg
28	1360x768	5,020 kg
29	1280x768	5,020 kg
30	1280x768	5,020 kg
31	1280x960	5,020 kg
32	1280x960	5,020 kg
33	1280x960	5,020 kg
34	1280x1024	5,020 kg
35	1280x1024	5,020 kg
36	1280x1024	5,020 kg
37	1400x1050	5,020 kg
38	1400x1050	5,020 kg
39	1400x1050	5,020 kg
40	1440x900	5,020 kg
41	1440x900	5,020 kg
42	1600x1200	5,020 kg
43	1680x1050	5,020 kg
44	1920x1080	5,020 kg
45	1920x1200	5,020 kg

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DIGITALEMPFANG

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5-Engine (nur für Großbritannien)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

DVB-S / S2 MPEG2

DVB-S / S2 MPEG4 HD

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

10000

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

Deutsch + Nicam Stereo

Modell LC-32LE352E

AUDIOAUSGABELEISTUNG ($W_{RMS.}$) (10% THD) 2 x 6

LEISTUNGSAUFNAHME (W) 65 W (max.)

PANEL 16:9

Modell LC-39LE352E

AUDIOAUSGABELEISTUNG ($W_{RMS.}$) (10% THD) 2 x 8

LEISTUNGSAUFNAHME (W) 100 W (max.)

PANEL 16:9

Lizenzinformationen

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

DOLBY DIGITAL PLUS und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

“DLNA®, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED® sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance. "

"HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC."

"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	
Film	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
	dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/Sek
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere:1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
	.mp4 .mov		MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ Sek
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/Sek
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/ Sek
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
Musik	.mp3	-	MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		MAX WxH = 14592x12288 Up to 8 MegaByte
	.png	Progressive JPEG		
	.bmp	nicht-Interlace		
	.png	Interlace		
Untertitel	sub	-	-	
	srt	-	-	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten:

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				
1360x768		☑				☑
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				
1920x1200		☑				

Anhang: Nero MediaHome Installation

Um Nero MediaHome zu installieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

***Hinweis**: Um die DLNA-Funktion zu benutzen, muss diese Software auf Ihrem PC installiert sein.*

1. Legen Sie die Nero MediaHome-Installations-CD in das optische Laufwerk ein.

• Um die Installation zu starten öffnet sich der Nero Multiinstaller Bildschirm automatisch mit einer Taste.

• Wenn das Fenster unterhalb nicht automatisch angezeigt wird, klicken Sie zweimal auf die SetupX Datei in der Nero MediaHome Disc.

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Nero MediaHome Essentials, um die Installation zu starten.

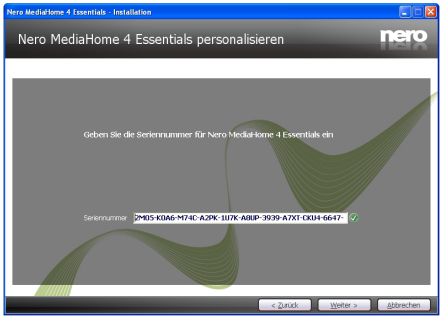
• Der Nero MediaHome Installationsassistent wird eingeblendet.

• Ändern Sie gegebenenfalls die Installationssprache aus dem Menü Sprachauswahl, bevor Sie fortfahren.

3. Klicken Sie auf die Taste Weiter

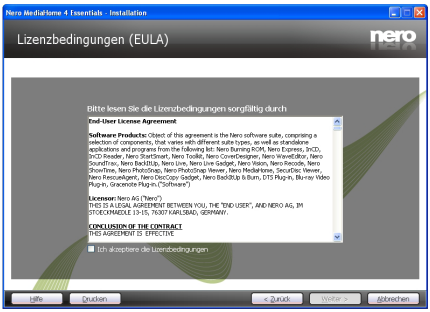
• Die integrierte Seriennummer wird angezeigt.

• Bitte ändern Sie die Seriennummer nicht.


Nero MediaHome 4 Essentials - Installation
Nero MediaHome 4 Essentials personalisieren
nero
Geben Sie die Seriennummer für Nero MediaHome 4 Essentials ein
Seriennummer
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

4. Klicken Sie auf die Taste Weiter

• Die Lizenzbedingungen (EULA) werden angezeigt.

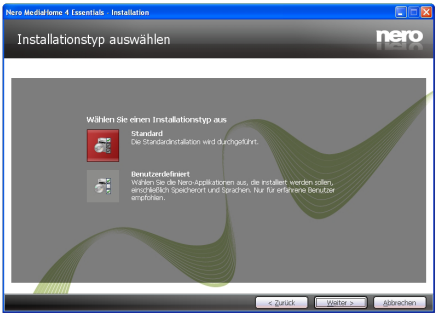


5. Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und wählen Sie das entsprechende Kontrollkästchen, wenn Sie mit den Bedingungen der Vereinbarung einverstanden sind. Die Installation ist ohne diese Vereinbarung nicht möglich.

6. Klicken Sie auf die Taste Weiter

• Der Installations-Typ Bildschirm wird angezeigt.

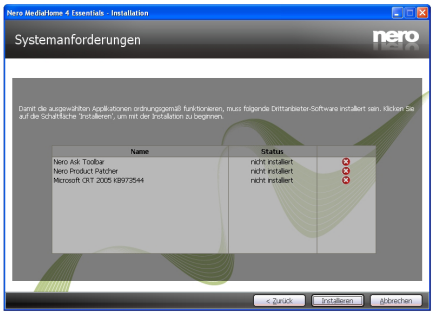
Es ist möglich, zwischen den typischen, dh Standard-Installation oder eine benutzerdefinierte Installation zu wählen. Die Benutzerdefinierte Installation ermöglicht Ihnen die Sprache die installiert werden soll zu ermitteln und den Installationspfad zu wählen.


Nero MediaHome 4 Essentials - Installation
Installationstyp auswählen
nero
Wählen Sie einen Installationstyp aus
Standard
Die Standardinstallation wird durchgeführt.
Benutzerdefiniert
Wählen Sie die Nero-Applikationen aus, die installiert werden sollen, einschließlich Speicherort und Sprachen. Nur für erfahrene Benutzer empfohlen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

7. Benutzen Sie Standard-Installation und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.

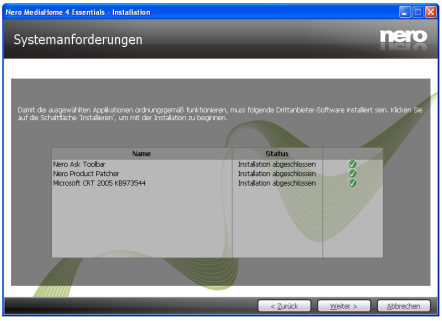
• Der erforderliche Bildschirm wird angezeigt.

Der Nero MediaHome Installationsassistent prüft die Verfügbarkeit der erforderlichen Drittanbieter-Software auf Ihrem PC. Wenn Anwendungen fehlen, sind diese aufgelistet und müssen bevor die installation fortfährt installiert werden.liert werden.



8. Klicken Sie auf die Taste Weiter

• Sobald alle erforderlichen Komponenten installiert sind, wird sich die Schaltfläche Installieren auf die Taste Next ändern.



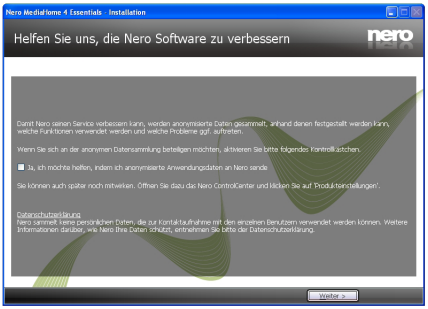
9. Klicken Sie auf die Taste Weiter

• Der Ready to Start Installation Prozess-Bildschirm wird angezeigt, die Installation beginnt und endet automatisch. Ein Fortschrittsbalken informiert Sie über den Fortschritt des Installationsprozesses.

28% - Nero MediaHome 4 Essentials - Installation
Nero MediaHome 4 Essentials wird installiert
nero
Die meistverkaufte Multimediasuite ist jetzt dank herausragender HD-Funktionen noch leistungsfähiger
28%
Nero MediaHome 4: CA_BeforeDeferredFinalizeX0Install

10. Die Installation wird beendet.

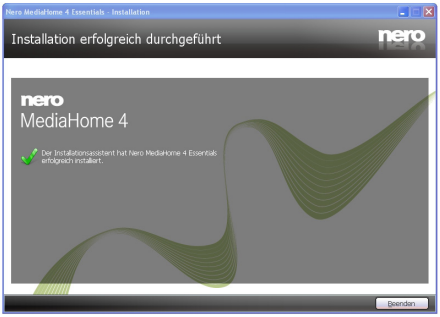
Das Helfen Sie uns Enhance Nero Software Bildschirm wird angezeigt. Um einen besseren Service zu bieten, sammelt Nero anonyme Daten, um festzustellen, welche Funktionen verwendet werden und welche Probleme, wenn überhaupt, auftreten.


Nero MediaHome 4 Essentials - Installation
Helfen Sie uns, die Nero Software zu verbessern
nero
Damit Nero seinen Service verbessern kann, werden anonymisierte Daten gesammelt, anhand denen festgestellt werden kann, welche Funktionen verwendet werden und welche Probleme ggf. auftreten.
Wenn Sie sich an der anonymen Datensammlung beteiligen möchten, aktivieren Sie bitte folgendes Kontrollkästchen.
Ja, ich möchte helfen, indem ich anonymisierte Anwendungsdaten an Nero sende
Sie können auch später noch mitwirken. Öffnen Sie dazu das Nero ControlCenter und klicken Sie auf 'Produkteinstellungen'.
Datenschutzerklärung
Nero sammelt keine persönlichen Daten, die zur Kontaktaufnahme mit den einzelnen Benutzern verwendet werden können. Weitere Informationen darüber, wie Nero Ihre Daten schützt, entnehmen Sie bitte der Datenschutzerklärung.
Weiter >

11. Wenn Sie durch Teilnahme an der anonymen Kollektion von Nutzungsdaten helfen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.

• Der letzte Bildschirm des Installationsassistenten wird angezeigt.

12. Klicken Sie auf die Taste Weiter

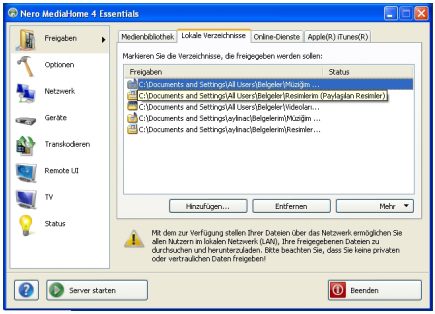


13. Eine Verknüpfung mit dem Namen Nero MediaHome 4 ist nun auf Ihrem Desktop platziert.

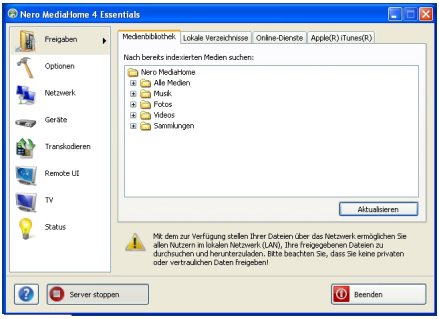
Glückwunsch! Sie haben Nero MediaHome 4 erfolgreich auf Ihrem PC installiert.

14. Starten Sie Nero MediaHome durch Drücken des Verknüpfungssymbols.

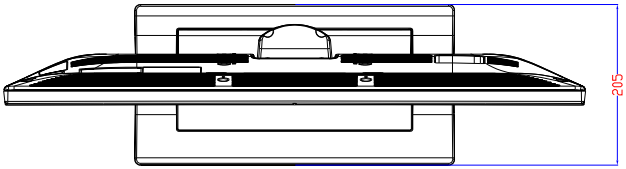
• Klicken Sie auf das Symbol HINZUFÜGEN von LOKALEN ORDNERN um den Ordner, welches Sie im Netz teilen möchten, hinzuzufügen. Wählen Sie den Ordner, den Sie freigeben möchten, und klicken Sie auf START SERVER.

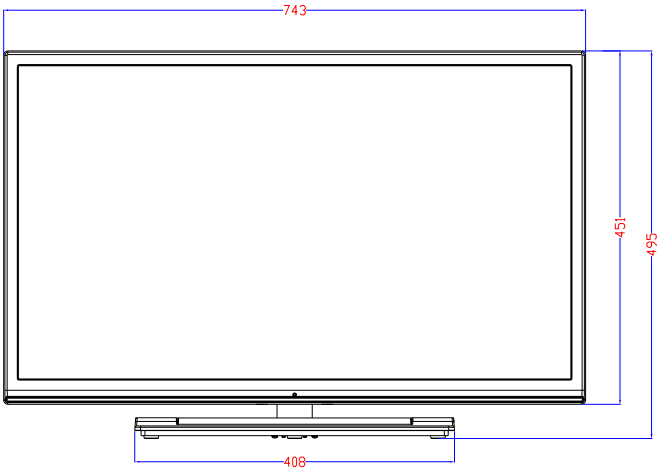


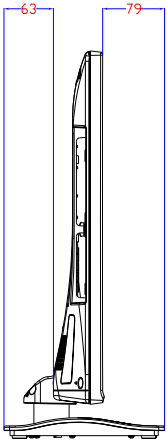
15. Sie können alle Arten von Medien aus der Bibliothek anzeigen. Klicken Sie auf das Symbol Aktualisieren, um zu aktualisieren. Klicken Sie auf STOP SERVER-Symbol, um Server zu stoppen.

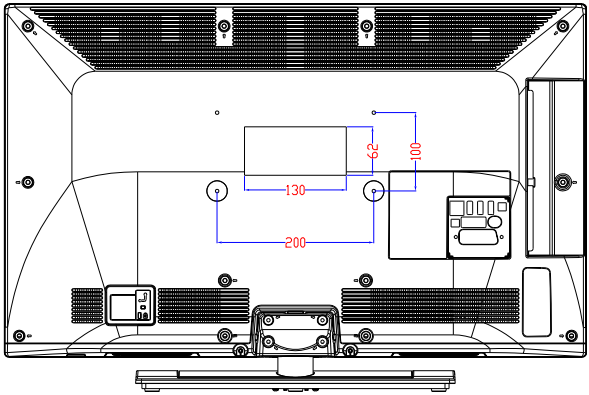


Maßzeichnungen (LC-32LE352E)

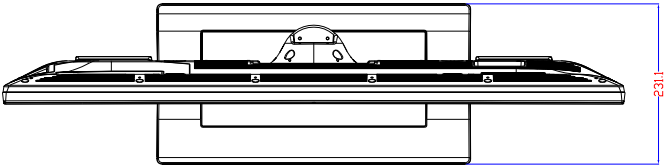


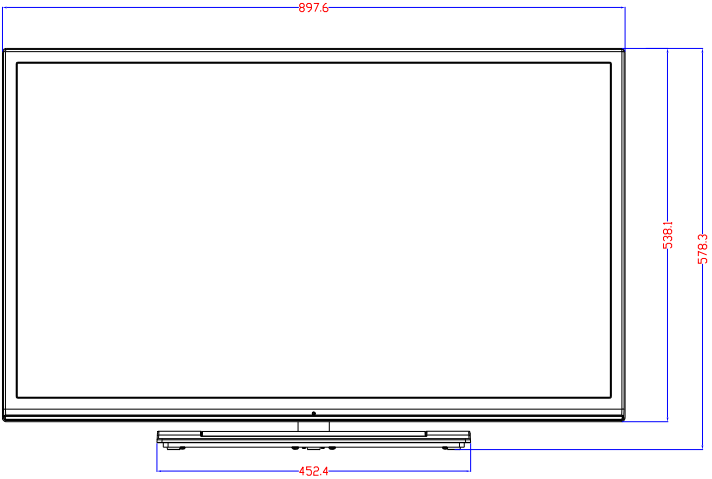


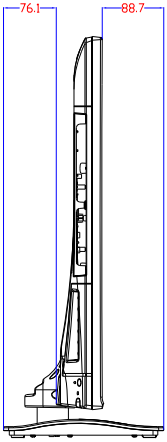


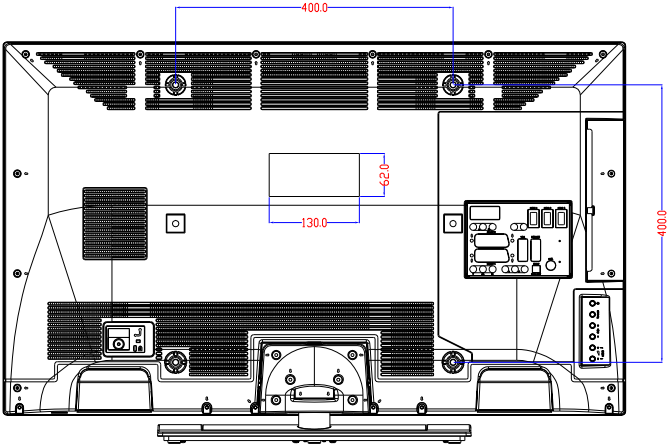


Maßzeichnungen (LC-39LE352E)









Entsorgung am Ende der Lebensdauer

Achtung: Ihr Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass elektrische oder elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte gibt es ein eigenes Sammelsystem.

A. Informationen zur Entsorgung für Endbenutzer (Privathaushalte)

1. In der Europäischen Union

Achtung: Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, geben Sie es bitte nicht in den normalen Müll!

Elektrische und elektronische Altgeräte müssen separat in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften gesammelt, behandelt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Nach der Umsetzung durch die Mitgliedsstaaten können Privathaushalte innerhalb der EU-Staaten ihre elektrischen und elektronischen Altgeräte kostenfrei an gekennzeichneten Abgabestellen abgeben.* In einigen Ländern* kann auch Ihr Händler das Altgerät kostenfrei zurücknehmen, wenn Sie ein ähnliches Gerät neu erwerben. *) Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die lokalen Behörden!

Wenn Ihr elektrisches oder elektronisches Altgerät Batterien oder Akkumulatoren beinhaltet, entsorgen Sie diese bitte getrennt laut den gesetzlichen Vorschriften!

Wenn Sie dieses Produkt richtig entsorgen, helfen Sie dabei, den Abfall der erforderlichen Behandlung und Wiederverwertung zuzuführen. Dadurch helfen Sie auch, mögliche schädliche Umwelt- und Gesundheitsgefahren zu vermeiden, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen könnten.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden und fragen Sie nach der richtigen Entsorgung.

Für die Schweiz: Elektrische und elektronische Altgeräte können kostenfrei beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt erwerben. Weitere Sammeleinrichtungen finden Sie auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

B. Informationen zur Entsorgung für gewerbliche Nutzer

1. In der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Gerät für gewerbliche Zwecke genutzt haben und es nun entsorgen möchten:

Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP-Händler. Dort erhalten Sie die erforderlichen Informationen zur Produktrücknahme. U. U. müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Wiederverwertung tragen. Kleingeräte (oder Kleinmengen) werden auch an den lokalen Sammelstellen angenommen.

Für Spanien: Bitte wenden Sie sich zur Produktrückgabe an eine Stelle des Sammelsystems oder die lokalen Behörden.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden und fragen Sie nach der richtigen Entsorgung.

Die mit diesem Gerät ausgelieferten Produkte enthalten Spuren von Blei.

Für die EU: Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen! Für Batterien gibt es ein separates Sammelsystem, um die richtige Behandlung und Wiederverwertung nach den gesetzlichen Vorschriften sicherzustellen. Bitte wenden Sie sich für Details zur Sammlung und Wiederverwertung an die lokalen Behörden.

Für die Schweiz: Gebrauchte Batterien können dort zurückgegeben werden, wo sie gekauft wurden.

Für andere Nicht-EU-Länder: Bitte wenden Sie sich an die lokalen Behörden, um die korrekte Entsorgungsmethode in Erfahrung zu bringen.

WICHTIG

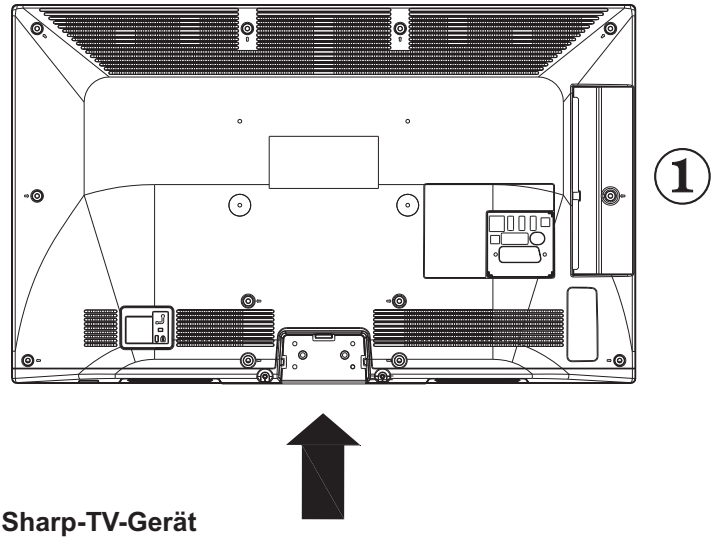
Bitte lesen Sie die folgenden Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den Standfuß Ihres neuen TV-Geräts von Sharp montieren.

Montage des Standfußes

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass das TV-Gerät von der Spannungsquelle getrennt ist.
- Legen Sie das Sharp-TV (1) mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche, stabile und ebene Oberfläche.
- Positionieren Sie den Standfuß (3) auf der markierten Stelle auf der Rückseite des TV-Geräts.

Stellen Sie sicher, dass der Standfuß (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.

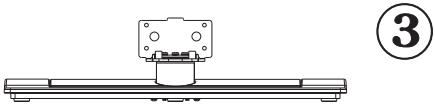
- Positionieren Sie die Blende (2) auf dem Standfuß (3).
- Stellen Sie sicher, dass die Blende (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.
- Setzen Sie die Schrauben NICHT ein, bevor Sie Plastikblende aufgesetzt haben.
- Setzen Sie die vier mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig so fest, dass der Standfuß sicher befestigt ist.



1. Sharp-TV-Gerät

2. Blende

3. Standfuß



Anbringen des Standfußes (LC-39LE352E)

WICHTIG

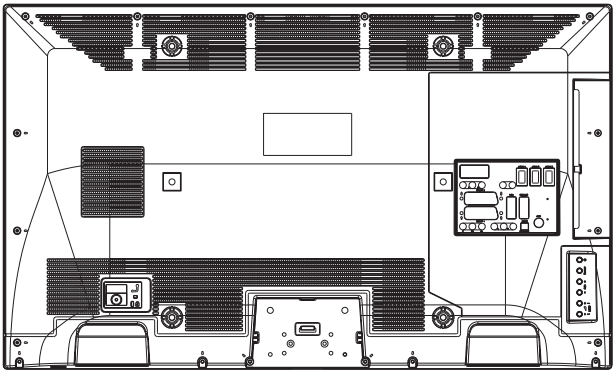
Bitte lesen Sie die folgenden Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den Standfuß Ihres neuen TV-Geräts von Sharp montieren.

Montage des Standfußes

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass das TV-Gerät von der Spannungsquelle getrennt ist.
- Legen Sie das Sharp-TV (1) mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche, stabile und ebene Oberfläche.
- Positionieren Sie den Standfuß (3) auf der markierten Stelle auf der Rückseite des TV-Geräts.

Stellen Sie sicher, dass der Standfuß (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.

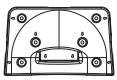
- Positionieren Sie die Blende (2) auf dem Standfuß (3).
- Stellen Sie sicher, dass die Blende (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.
- Setzen Sie die Schrauben NICHT ein, bevor Sie Plastikblende aufgesetzt haben.
- Setzen Sie die vier mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig so fest, dass der Standfuß sicher befestigt ist.

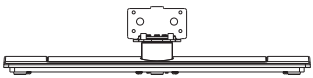


1. Sharp-TV-Gerät

2. Blende

3. Standfuß





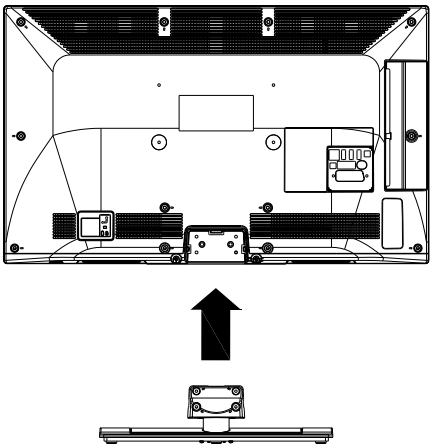
WICHTIG

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den Standfuß Ihres neuen TV-Geräts von Sharp demontieren.

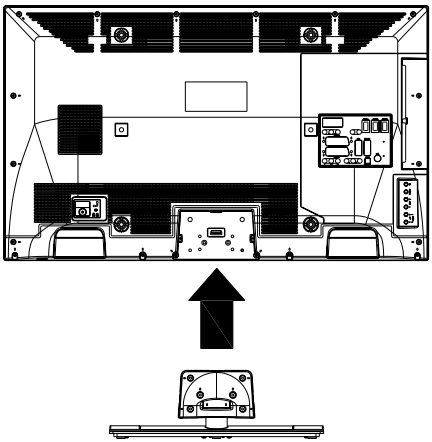
Demontage des Standfußes

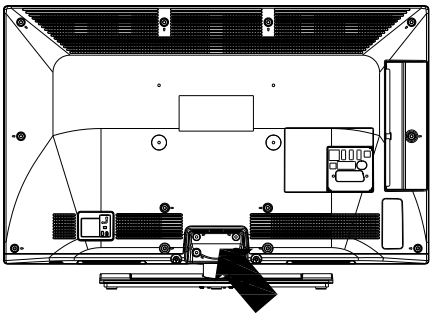
- Stellen Sie vor der Demontage sicher, dass das TV-Gerät von der Spannungsquelle getrennt ist.
- Legen Sie das Sharp-TV mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche, stabile und ebene Oberfläche.
- Lösen Sie vorsichtig die vier Schrauben, mit denen der Standfuß befestigt ist, und entfernen Sie sie, wenn sie ganz herausgeschraubt sind.
- Nehmen Sie den Standfuß und die Blende vorsichtig vom Gerät ab.

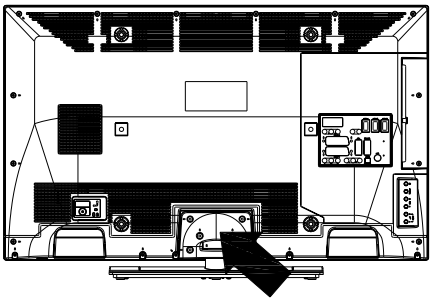
LC-32LE352E



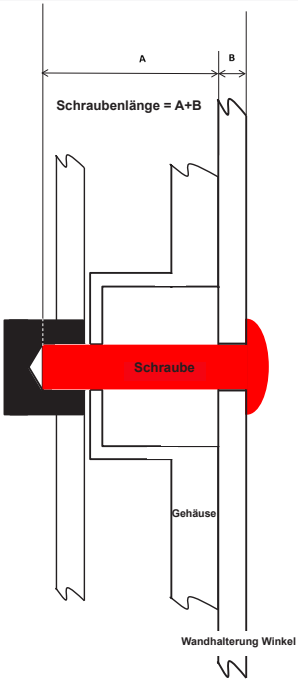
LC-39LE352E







Schraubenabmessunegn für die Wandmontage



MODELL	VESA	ZUM PRODUKT
		MIN. / MAX. SCHRAUBENLÄNGE (A-LÄNGE)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K-BK LC-32LE351E/K-WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K-BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14